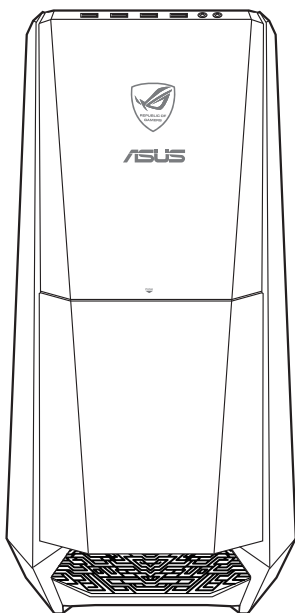
ASUS Desktop PC Gaming
ROG TYTAN G30AB
Manuale Utente

Italiano

I8216

Prima Edizione
Marzo 2013

INFORMAZIONI SUL COPYRIGHT

Copyright © 2013 ASUSTeK Computers, Inc.

Tutti i Diritti Riservati.

Nessuna parte di questo manuale, compresi i prodotti e i software in esso descritti, può essere riprodotta, trasmessa, trascritta, archiviata in un sistema di recupero o tradotta in alcuna lingua, in alcuna forma e in alcun modo, fatta eccezione per la documentazione conservata dall'acquirente a scopi di backup, senza l'espressa autorizzazione scritta di ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

ASUS FORNISCE QUESTO MANUALE "COSÌ COM'È" SENZA GARANZIA DI ALCUN TIPO, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUDENDO SENZA LIMITAZIONE LE GARANZIE O CONDIZIONI IMPLICITE DI COMMERCIABILITÀ O IDONEITÀ AD UN PARTICOLARE SCOPO.

IN NESSUN CASO ASUS, I SUOI DIRIGENTI, FUNZIONARI, IMPIEGATI O DISTRIBUTORI SONO RESPONSABILI PER QUALSIASI DANNO INDIRETTO, PARTICOLARE, ACCIDENTALE O CONSEGUENTE (COMPRESI DANNI DERIVANTI DA PERDITA DI PROFITTO, PERDITA DI CONTRATTI, PERDITA D'USO O DI DATI, INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ E SIMILI), ANCHE SE ASUS È STATA AVVISATA DELLA POSSIBILITÀ CHE TALI DANNI SI POSSANO VERIFICARE IN SEGUITO A QUALSIASI DIFETTO O ERRORE NEL PRESENTE MANUALE O NEL PRODOTTO.

I prodotti e nomi delle aziende che compaiono in questo manuale possono essere marchi registrati o diritti d'autore delle rispettive aziende, o meno, e sono usati a solo scopo identificativo o illustrativo, a beneficio dell'utente, senza alcuna intenzione di violazione dei diritti di alcun soggetto.

LE SPECIFICHE E LE INFORMAZIONI CONTENUTE IN QUESTO MANUALE SONO FORNITE A SOLO USO INFORMATIVO E SONO SOGGETTE A CAMBIAMENTI IN QUALSIASI MOMENTO, SENZA PREAVVISO, E NON POSSONO ESSERE INTERPRETATE COME UN IMPEGNO DA PARTE DI ASUS. ASUS NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ E NON SI FA CARICO DI NESSUN ERRORE O INESATTEZZA CHE POSSA COMPARIRE IN QUESTO MANUALE COMPRESI I PRODOTTI E I SOFTWARE DESCRITTI AL SUO INTERNO.

CONDIZIONI E LIMITI DI COPERTURA DELLA GARANZIA SUL PRODOTTO

Le condizioni di garanzia variano a seconda del tipo di prodotto e sono specificatamente indicate nel Certificato di Garanzia allegato cui si fa espresso rinvio.

Inoltre, la presente garanzia, non è valida in caso di danni o difetti dovuti ai seguenti fattori: (a) uso non idoneo, funzionamento o manutenzione impropri inclusi, senza limitazioni, e l'utilizzo del prodotto con una finalità diversa da quella conforme alle istruzioni fornite da ASUSTeK COMPUTER INC. in merito all'idoneità di utilizzo e alla manutenzione; (b) installazione o utilizzo del prodotto in modo non conforme agli standard tecnici o di sicurezza vigenti nell'Area Economica Europea e in Svizzera; (c) collegamento a rete di alimentazione con tensione non corretta; (d) utilizzo del prodotto con accessori di terzi, prodotti o dispositivi ausiliari o periferiche; (e) tentativo di riparazione effettuato da una qualunque terza parte diversa dai centri di assistenza ASUSTeK COMPUTER INC. autorizzati; (f) incidenti, fulmini, acqua, incendio o qualsiasi altra causa il cui controllo non dipenda da ASUSTeK COMPUTER INC.; abuso, negligenza o uso commerciale.

La presente Garanzia non è valida per l'assistenza tecnica o il supporto per l'utilizzo del Prodotto compreso l'utilizzo dell'hardware o del software. L'assistenza e il supporto disponibili (se previsti) nonchè le spese e gli altri termini relativi all'assistenza e al supporto (se previsti) verranno specificati nella documentazione destinata al cliente fornita a corredo del prodotto.È responsabilità dell'utente, prima ancora di richiedere l'assistenza, effettuare il backup dei contenuti presenti sul Prodotto, inclusi i dati archiviati o il software installato.

ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile per qualsiasi danno, perdita di programmi, dati o altre informazioni archiviate su qualsiasi supporto o parte del prodotto per il quale viene richiesta l'assistenza; ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile delle conseguenze di tali danni o perdite, incluse quelle di attività, in caso di malfunzionamento di sistema, errori di programmi o perdite di dati.

È responsabilità dell'utente, prima ancora di richiedere l'assistenza, eliminare eventuali funzioni, componenti, opzioni, modifiche e allegati non coperti dalla presente Garanzia prima di far pervenire il prodotto a un centro servizi ASUSTeK COMPUTER INC. ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile di qualsiasi perdita o danno ai componenti sopra descritti.

ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile di eliminazioni, modifiche o alterazioni ai contenuti presenti sul Prodotto compresi eventuali dati o applicazioni prodottesi durante le procedure di riparazione del Prodotto stesso. Il Prodotto verrà restituito all'utente con la configurazione originale di vendita, in base alle disponibilità di software a magazzino.

LICENZA SOFTWARE

I prodotti ASUS possono essere corredati da software, secondo la tipologia del prodotto. I software, abbinati ai prodotti, sono in versione "OEM": il software OEM viene concesso in licenza all'utente finale come parte integrante del prodotto; ciò significa che non può essere trasferito ad altri sistemi hardware e che, in caso di rottura, di furto o in ogni altra situazione che lo renda inutilizzabile anche la possibilità di utilizzare il prodotto OEM viene compromessa. Chiunque acquisti, unitamente al prodotto, un software OEM è tenuto ad osservare i termini e le condizioni del contratto di licenza tra il proprietario del software e l'utente finale,denominato"EULA" (End User Licence Agreement),visualizzato a video durante la fase di installazione del software stesso. Si avvisa che l'accettazione, da parte dell'utente, delle condizioni dell'EULA ha luogo al momento dell'installazione del software stesso.

ASSISTENZA E SUPPORTO

Visitate il nostro sito multi-lingua al seguente indirizzo: **http://support.asus.com/contact/contact.aspx?SLanguage=en-us**

Italiano

Indice

Indice

Italiano

Comunicazioni

Servizio di ritiro e riciclaggio ASUS

Il programma di ritiro e riciclaggio dei prodotti ASUS deriva dal costante impegno aziendale a raggiungere i più elevati standard di protezione ambientale. ASUS crede, infatti, di poter fornire soluzioni in grado di riciclare in modo responsabile non soltanto i prodotti, le batterie e gli altri componenti elettronici, ma anche i materiali utilizzati per l'imballaggio. Per informazioni dettagliate sulle modalità di riciclaggio nei vari paesi visitate la pagina **http://csr.asus.com/english/Takeback.htm**.

Comunicazione REACH

Nel rispetto del regolamento REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) le sostanze chimiche contenute nei prodotti ASUS sono state pubblicate sul sito web ASUS REACH: **http://csr.asus.com/english/REACH.htm**

Dichiarazione FCC (Federal Communications Commission)

Questo apparecchio rispetta i requisiti indicati nel regolamento FCC - Parte 15. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- Questo apparecchio non può provocare interferenze dannose
- Questo apparecchio accetta qualsiasi interferenza comprese quelle che potrebbero causare un comportamento indesiderato.

I collaudi cui è stato sottoposto questo apparecchio ne dimostrano la conformità ai limiti stabiliti per i dispositivi digitali di Classe B come indicato dal paragrafo 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono stati definiti per offrire una ragionevole protezione contro interferenze dannose quando l'apparecchio viene usato in ambienti residenziali. Questo apparecchio genera, usa e può emettere energia in radiofrequenza e, se non viene installato e utilizzato come indicato nel manuale d'uso, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non è tuttavia possibile garantire che non si verifichino interferenze in casi particolari. Se questo apparecchio causasse interferenze dannose alla ricezione di programmi radiofonici e televisivi, fatto verificabile spegnendo e riaccendendo l'apparecchio stesso, consigliamo all'utente di provare a correggere l'interferenza in uno o più dei seguenti modi:

- Riorientate o riposizionate l'antenna ricevente.
- Aumentate la distanza tra il dispositivo e il ricevitore.
- Collegate l'apparecchio ad una diversa presa di corrente in modo che apparecchio e ricevitore si trovino su circuiti diversi.
- Consultate, per richiedere assistenza, il rivenditore o un tecnico radio/TV qualificato.

L'utilizzo di cavi schermati per la connessione tra il Monitor e la Scheda Video è necessario per assicurare conformità alle regolamentazioni FCC. Eventuali modifiche o cambiamenti, non espressamente approvati dall'autorità responsabile per l'omologazione, potrebbero invalidare il diritto dell'utente all'utilizzo di questo apparecchio.

Avvertenza sulla batteria agli Ioni di Litio

ATTENZIONE: Pericolo di esplosione se la batteria è sostituita in modo errato. Sostituite solo con un tipo uguale, o equivalente, consigliato dal produttore. Smaltite le batterie usate attenendovi alle istruzioni fornite dal produttore.

Dichiarazione di conformità IC per il Canada

Conforme alle specifiche canadesi ICES-003 Classe B. Il presente dispositivo è conforme allo standard RSS210 Industry Canada. Questo dispositivo Classe B soddisfa tutti i requisiti delle normative canadesi relative ai dispositivi che causano interferenze.

Il presente dispositivo è conforme agli standard RSS esenti da licenza di Industry Canada. Il funzionamento è subordinato alle seguenti due condizioni: (1) Questo apparecchio non causa interferenze dannose, (2) Questo apparecchio accetta qualsiasi interferenza ricevuta comprese quelle che potrebbero causare un comportamento indesiderato.

Cut appareil numérique de la Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. Cet appareil numérique de la Classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes.

(1) cet appareil ne doit par provoquer d'interférences et

(2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Dichiarazione del Ministero delle Comunicazioni Canadese

Questo apparecchio digitale non supera i limiti di Classe B relativi alle emissioni di disturbi radio per apparecchiature digitali e stabiliti nel regolamento sulle interferenze radio del Ministero delle Comunicazioni Canadese.

Questo apparecchio digitale di Classe B è conforme alle norme canadesi ICES-003.

VCCI: Dichiarazione di Conformità del Giappone

Dichiarazione di Classe B VCCI

情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

KC: Avvertenza per la Corea

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)
이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

*당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

Avvisi sulle apparecchiature RF

CE: Dichiarazione di conformità CE

L'apparecchiatura è conforme ai requisiti di esposizione RF 1999/519/CE, raccomandazioni del Consiglio del 12 luglio 1999, relativi alla limitazione dell'esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici (0 - 300 Ghz). Questo dispositivo wireless è conforme alla direttiva R&TTE.

Utilizzo in modalità Wireless

L'utilizzo di questo dispositivo è limitato agli ambienti interni quando si sta utilizzando la banda di frequenze comprese tra i 5.15 e i 5.25 GHz.

Dichiarazione per l'Esposizione a RF

La potenza irradiata in uscita di questo dispositivo wireless è inferiore ai limiti di esposizione consentiti dall'FCC. Tuttavia si consiglia di utilizzare l'apparecchiatura wireless in modo tale da ridurre il potenziale di contatto con il corpo durante il normale funzionamento.

Conformità wireless Bluetooth FCC

Le antenne utilizzate per questo trasmettitore non devono essere collocate insieme né funzionare in concomitanza con altre antenne o trasmettitori che siano in qualche modo soggetti a regolamentazione FCC.

Dichiarazione Bluetooth Industry Canada

Questo dispositivo Classe B soddisfa tutti i requisiti delle normative canadesi relative ai dispositivi che causano interferenze.

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

BSMI: Taiwan Wireless Statement

無線設備的警告聲明

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更射頻、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之
無線設備的警告聲明

工作頻率 5.250 ~ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

Japan RF Equipment Statement

この製品は、周波数帯域5.15～5.35GHzで動作しているときは、屋内においてのみ使用可能です。

KC (RF Equipment)

대한민국 규정 및 준수
방통위고시에 따른 고지사항
해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음,
이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

Informazioni sulla sicurezza

Scollegate il cavo d'alimentazione prima di effettuare la pulizia del vostro Desktop PC. Utilizzate una spugna pulita, o un panno antistatico, bagnati con una soluzione composta da un detergente non abrasivo e alcune gocce di acqua tiepida quindi asciugate con un panno asciutto.

- **NON** disponete su superfici stabili o irregolari. Contattate il Servizio Clienti se lo chassis è stato danneggiato.
- **NON** esponete allo sporco o ad ambienti polverosi. **NON** operate durante fughe di gas.
- **NON** riponete oggetti sopra e **NON** infilate alcuno oggetto all'interno del vostro Desktop PC.
- **NON** esponete a forti campi magnetici o elettrici.
- **NON** esponete a liquidi, pioggia o umidità. **NON** usate il modem durante i temporali.
- Avviso di sicurezza della batteria: **NON** gettate la batteria nel fuoco. **NON** create cortocircuiti tra i contatti. **NON** disassemblate la batteria.
- Usate questo prodotto in ambienti la cui temperatura sia compresa tra 0°C (32°F) e 35°C (95°F).
- **NON** coprite le prese d'aria del Desktop PC per evitare che il sistema si surriscaldi.
- **NON** utilizzate cavi di alimentazione, accessori o altre periferiche danneggiate.
- Per prevenire il rischio di scosse elettriche scollegate il cavo di alimentazione dalla presa di corrente prima di spostare il sistema.
- Chiedete consulenza a personale qualificato prima di usare una prolungua o un adattatore di alimentazione. Questi dispositivi possono interrompere il circuito della messa terra.
- Assicuratevi che la vostra fornitura elettrica domestica sia settata sul corretto voltaggio. Se non siete sicuri del voltaggio delle prese di corrente della vostra abitazione contattate il vostro fornitore di elettricità.
- Se la presa di corrente è danneggiata non tentate di ripararla da soli. Contattate un tecnico qualificato o il vostro rivenditore.

Sintonizzatore TV (su modelli selezionati)

Nota per gli installatori di Sistemi CATV - Questo promemoria serve a richiamare l'attenzione degli installatori di sistemi CATV sulla sezione 820-93 del Codice Elettrico Nazionale la quale fornisce le direttive per un'appropriata messa a terra e, in particolare, specifica che lo schermo del cavo coassiale deve essere collegato ad un sistema di messa a terra il più vicino possibile all'ingresso dell'edificio.

Note e messaggi del manuale

Per assicurarvi di portare a termine certe operazioni nel modo corretto vi consigliamo di prendere nota dei seguenti simboli che saranno usati in questo manuale.

PERICOLO: Messaggio contenente informazioni utili per prevenire lesioni a voi stessi durante il completamento di un'operazione.

ATTENZIONE: Messaggio contenente informazioni utili per prevenire danni alle componenti durante il completamento di un'operazione.

IMPORTANTE: Messaggio contenente informazioni che DOVETE seguire durante il completamento di un'operazione.

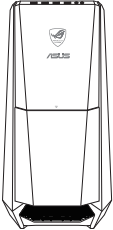
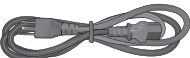
NOTA: Messaggio contenente informazioni aggiuntive e suggerimenti per il completamento di un’operazione.

Dove trovare maggiori informazioni

Fate riferimento alle seguenti fonti per ulteriori informazioni e per aggiornamenti sui prodotti e sul software.

Sito Web ASUS

Il sito web ASUS fornisce informazioni aggiornate sui prodotti hardware e software. Fate riferimento al Sito Web ASUS **www.asus.com**.

Supporto Tecnico Locale ASUS

Visitate il Sito Web ASUS al seguente indirizzo **http://support.asus.com/contact** per ottenere informazioni su come contattare il Supporto Tecnico Locale.

- Il Manuale Utente si trova nella seguente cartella del vostro PC:

  C:\Program Files(X86)\ASUS\eManual

Contenuto della confezione

ASUS ROG TYTAN G30AB Gaming Desktop PC	Tastiera x1

Mouse x1	Cavo di alimentazione x1	Guida all'Installazione x1
Certificato di Garanzia x1	Antenna (Opzionale) x1	Phoebus Control Box (Opzionale)

- Contattate il vostro rivenditore nel caso in cui uno di questi articoli sia danneggiato o mancante.
- I componenti sono illustrati in questa figura a scopo indicativo. Le specifiche reali del prodotto potrebbero variare a seconda del modello.
- Per maggiori dettagli sull'uso della tastiera gaming e del mouse gaming in dotazione fate riferimento alle sezioni *Usare la Tastiera Gaming ASUS ROG U9N* e *Usare il Mouse Gaming ASUS GX900*.

Capitolo 1

Per iniziare

Benvenuti!

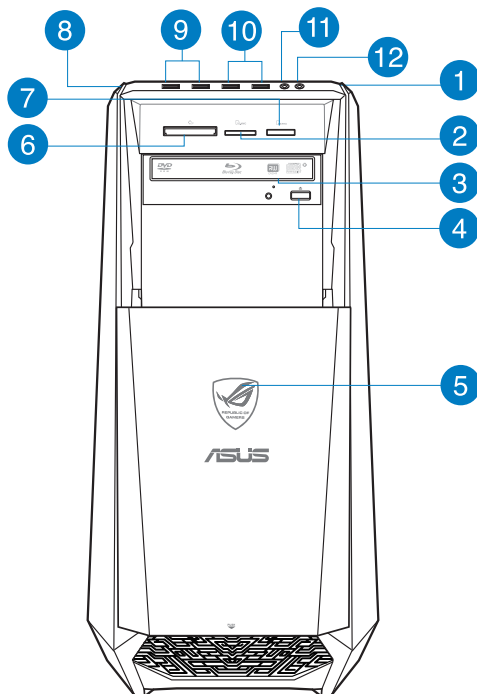
Grazie per aver acquistato il Desktop PC Gaming ASUS ROG TYTAN G30AB!

Il Desktop PC Gaming ASUS ROG TYTAN G30AB offre prestazioni all'avanguardia, affidabilità senza compromessi e utility a misura d'uomo. Tutti questi valori sono racchiusi in un sistema incredibilmente moderno ed elegante.

Leggete il Certificato di Garanzia ASUS prima di installare il vostro Desktop PC.

Conoscete il vostro computer

Le immagini hanno scopo puramente illustrativo. Le porte, la loro posizione e lo chassis possono variare a seconda del modello.

Pannello Anteriore

1. **Pulsante di accensione/spegnimento.** Premete questo pulsante per accendere il vostro computer.

2. **Slot del lettore di memory card Secure Digital™ / MultiMediaCard.** In questo slot potete inserire una memory card compatibile con uno dei seguenti formati: Secure Digital™ / MultiMediaCard.

3. **Alloggiamento unità ottica.** In questo alloggiamento c'è l'unità ottica.

4. **Pulsante di espulsione dell'unità ottica.** Premete questo pulsante per espellere il vassoio dell'unità ottica.

5. **LED Alimentazione.** Questo LED si illumina quando accendete il computer.

6. **Slot del lettore di memory card CompactFlash / Microdrive™.** In questo slot potete inserire una memory card compatibile con uno dei seguenti formati: CompactFlash / Microdrive™.

7. **Slot del lettore di memory card Memory Stick™ / Memory Stick Pro™.** In questo slot potete inserire una memory card compatibile con uno dei seguenti formati: Memory Stick™ / Memory Stick Pro™.

8. **Pulsante OC.** Questo pulsante gestisce la funzione System Level Up del computer.

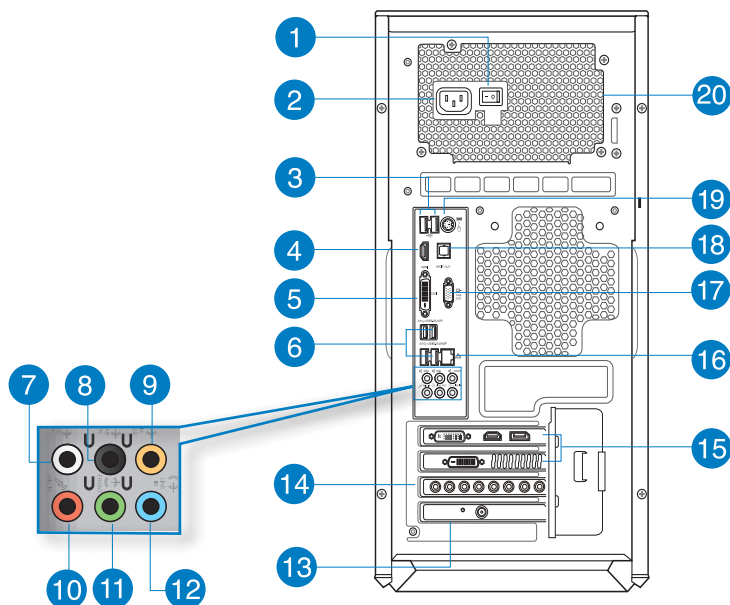
9. **Porte USB 3.0.** Le porte USB (Universal Serial Bus) 3.0 forniscono connessione con i dispositivi USB 3.0 come mouse, stampanti, scanner, videocamere, PDA e altri dispositivi compatibili.

- NON collegate tastiere o mouse alle porte USB 3.0 durante l'installazione del sistema operativo Windows®.
- A causa delle limitazioni del controller USB 3.0, i dispositivi USB 3.0, possono essere utilizzati soltanto in ambiente Windows® e dopo l'installazione dei driver USB 3.0.
- I dispositivi USB 3.0 possono essere utilizzati unicamente per archiviazione dati.
- Per ottimizzare le prestazioni collegate i vostri dispositivi USB 3.0 alle porte USB 3.0.

10. **Porte USB 2.0.** Le porte USB (Universal Serial Bus) 2.0 forniscono connessione con i dispositivi USB 2.0 come mouse, stampanti, scanner, videocamere, PDA e altri dispositivi compatibili.

11. **Porta Microfono (Rosa).** Usate questa porta per connettere un microfono.

12. **Porta Cuffie (Verde chiaro).** Usate questa porta per connettere cuffie o altoparlanti (configurazione a 2 canali). Supportata da ASUS AudioWizard

Pannello Posteriore

1 **Pulsante di accensione/spegnimento.** Agite su questo interruttore per permettere o bloccare l'alimentazione al vostro computer.

2 **Porta di alimentazione**. Inserite il cavo di alimentazione in questa porta.

SPECIFICHE DI ALIMENTAZIONE: 100~120V / 10A, 200~240AV / 5A, 60/50Hz

3 **Porte USB 2.0.** Le porte USB (Universal Serial Bus) 2.0 forniscono connessione con i dispositivi USB 2.0 come mouse, stampanti, scanner, videocamere, PDA e altri dispositivi compatibili.

4 **Porta HMDI.** Questa porta HDMI (High-Definition Multimedia Interface) è compatibile con lo standard HDCP utilizzato da HD DVD, Blu-ray e altri dispositivi che riproducono contenuti protetti.

5 **Porta DVI-D.** Questa porta fornisce segnale a qualsiasi dispositivo compatibile DVI-D ed è compatibile con lo standard HDCP utilizzato da HD DVD, Blu-ray e altri dispositivi che riproducono contenuti protetti.

6 **Le porte USB 3.0 supportano la modalità ASUS UASP Boot USB 3.0.** Le porte USB (Universal Serial Bus) 3.0 forniscono connessione con i dispositivi USB 3.0 come mouse, stampanti, scanner, videocamere, PDA e altri dispositivi compatibili

- Le porte USB 3.0 sono supportate solamente dal Sistema Operativo Windows® 7 o superiore. Lo standard UASP è supportato solamente da Windows® 8.
- NON collegate tastiere o mouse alle porte USB 3.0 durante l'installazione del sistema operativo Windows®.
- A causa delle limitazioni del controller USB 3.0, i dispositivi USB 3.0, possono essere utilizzati soltanto in ambiente Windows® e dopo l'installazione dei driver USB 3.0.
- I dispositivi USB 3.0 possono essere utilizzati unicamente per archiviazione dati.
- Per ottimizzare le prestazioni collegate i vostri dispositivi USB 3.0 alle porte USB 3.0.

7 **Porta per Altoparlanti Laterali (Grigio)**. Usate questa porta per connettere gli altoparlanti laterali nella configurazione a 8 canali.

8 **Porta per Altoparlanti Posteriori (Nero)**. Usate questa porta per connettere gli altoparlanti posteriori nelle configurazioni a 4, 6 o 8 canali.

9 **Porta Canale Centrale/Subwoofer (Arancione)**. Usate questa porta per connettere altiparlanti centrali o subwoofer.

10 **Porta Microfono (Rosa).** Usate questa porta per connettere un microfono.

11 **Porta Line Out (Verde chiaro)**. Usate questa porta per connettere cuffie o altoparlanti (configurazione a 2 canali). Nelle configurazioni a 4, 6 o 8 canali questa porta fornisce l'uscita per l'altoparlante frontale. Supportata da ASUS AudioWizard.

12 **Porta Line In (Azzurro)**. Usate questa porta per connettervi a lettori di cassette, CD, DVD o ad altre sorgenti audio.

Consultate la seguente tabella della configurazione audio per conoscere la funzione delle porte audio in una configurazione a 2, 4, 6 oppure 8 canali.

Configurazione Audio a 2, 4, 6 o 8 canali

Colore della porta	Cuffie a 2 canali	4 canali	6 canali	8 canali
Azzurro	Line In	Line In	Line In	Line In
Verde chiaro	Uscita	Uscita altoparlanti anteriori	Uscita altoparlanti anteriori	Uscita altoparlanti anteriori
Rosa	Ingresso Microfono	Ingresso Microfono	Ingresso Microfono	Ingresso Microfono
Arancione	–	–	Centrale/Subwoofer	Centrale/Subwoofer
Nero	–	Uscita altoparlanti posteriori	Uscita altoparlanti posteriori	Uscita altoparlanti posteriori
Grigio	–	–	–	Uscita altoparlanti laterari

13 **Scheda WLAN ASUS (su modelli selezionati).** Questa scheda WLAN opzionale vi permette di connettere il vostro computer ad una rete wireless.

14 **Scheda audio (opzionale).** Le porte di questa scheda audio permettono la connessione di microfoni, cuffie e altoparlanti.

15 **Schede Video ASUS (su modelli selezionati).** Le uscite di queste Scheda Video opzionali ASUS possono variare a seconda del modello.

16 **Porta LAN (RJ-45).** Questa porta vi permette una connessione Gigabit ad una rete locale (LAN) tramite un hub di rete.

Descrizione dei LED presenti sulla porta LAN

LED Attività/Connessione		LED Velocità	
Stato	Descrizione	Stato	Descrizione
OFF	Non connesso	OFF	Connessione a 10 Mbps
ARANCIONE	Connesso	ARANCIONE	Connessione a 100 Mbps
LAMPEGGIANTE	Trasferimento Dati	VERDE	Connessione a 1 Gbps

LED ATT/ CONN   LED VELOC

Porta LAN

17 **Porta VGA.** La porta VGA vi permette di connettere il Desktop PC ad un dispositivo compatibile con lo standard VGA come un monitor o un proiettore.

18 **Uscita ottica S/PDIF_OUT.** Questa porta vi permette la connessione ad un dispositivo audio esterno di output tramite un cavo ottico S/PDIF.

19 **Porta 2-in-1 PS/2 tastiera/mouse.** Questa porta permette la connessione di una tastiera PS/2 o di un mouse PS/2.

20 **Prese d'aria.** Queste prese d'aria permettono la ventilazione.

NON ostruite le prese d'aria dello chassis. Assicuratevi di fornire sempre un'adeguata ventilazione al vostro Desktop PC.

Installazione del computer

Questa sezione vi guiderà nella connessione dei principali dispositivi hardware come un monitor esterno, una tastiera, un mouse e il cavo di alimentazione al computer.

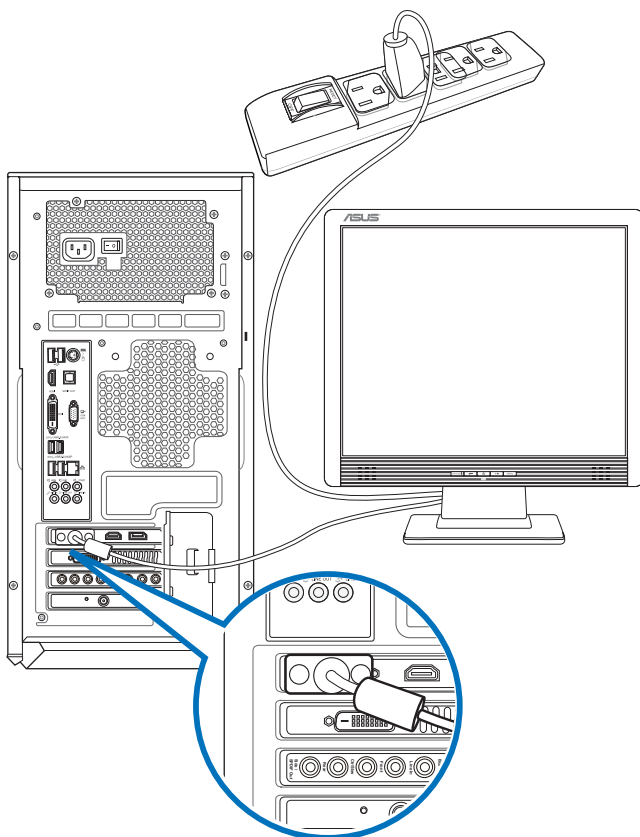
Connessione ad un display esterno

Utilizzare la Scheda Video ASUS (su modelli selezionati)

Collegare il vostro monitor all'uscita video della Scheda Video ASUS.

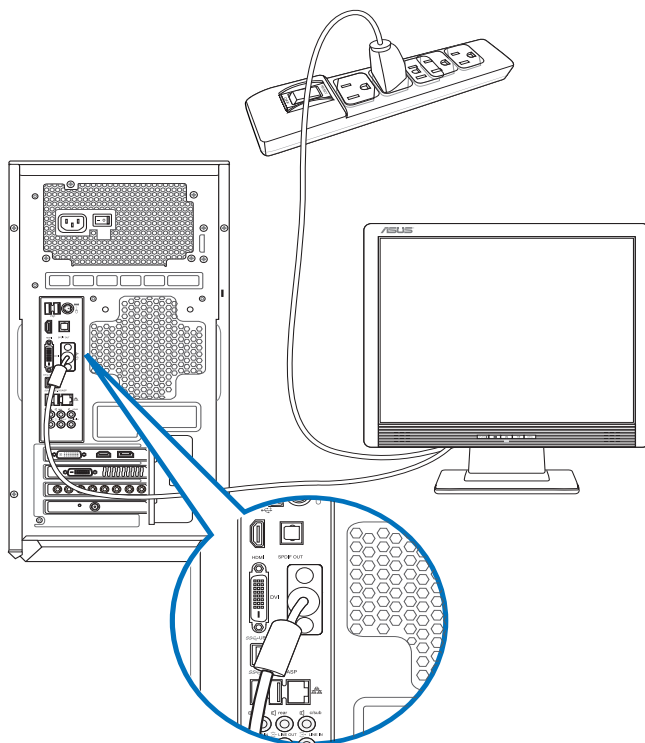
Per collegare un monitor esterno tramite la Scheda Video ASUS:

1. Collegare il vostro monitor all'uscita video della Scheda Video ASUS.
2. Collegate il monitor ad una fonte di alimentazione.

Le uscite di questa Scheda Video ASUS possono variare a seconda del modello.

Utilizzare le uscite della Scheda Video Integrata

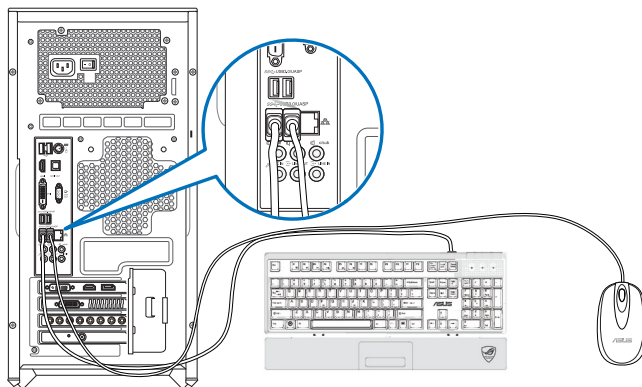
Collegate il vostro monitor all'uscita della Scheda Video Integrata.

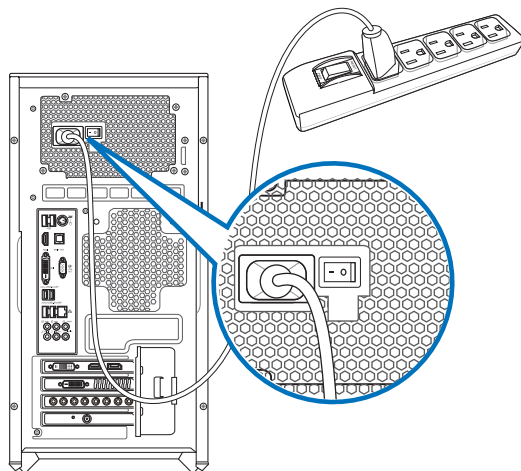
Per collegare un monitor esterno alle uscite della Scheda Video Integrata:

1. Collegate un monitor VGA alla porta VGA, oppure un monitor DVI-D alla porta DVI-D o un monitor HDMI alla porta HDMI del pannello posteriore del vostro computer.
2. Collegate il monitor ad una fonte di alimentazione.

- Se il vostro computer è dotato di una Scheda Video ASUS questa Scheda Video è impostata come dispositivo video principale nel BIOS. Collegare il vostro monitor all'uscita video.
- Per connettere monitor esterni multipli al vostro computer fate riferimento alla sezione *Connettere monitor esterni multipli* del Capitolo 3 di questo manuale.

Connessione di una tastiera USB e di un mouse USB

Collegate una tastiera USB e un mouse USB alle porte USB del pannello posteriore del vostro computer.

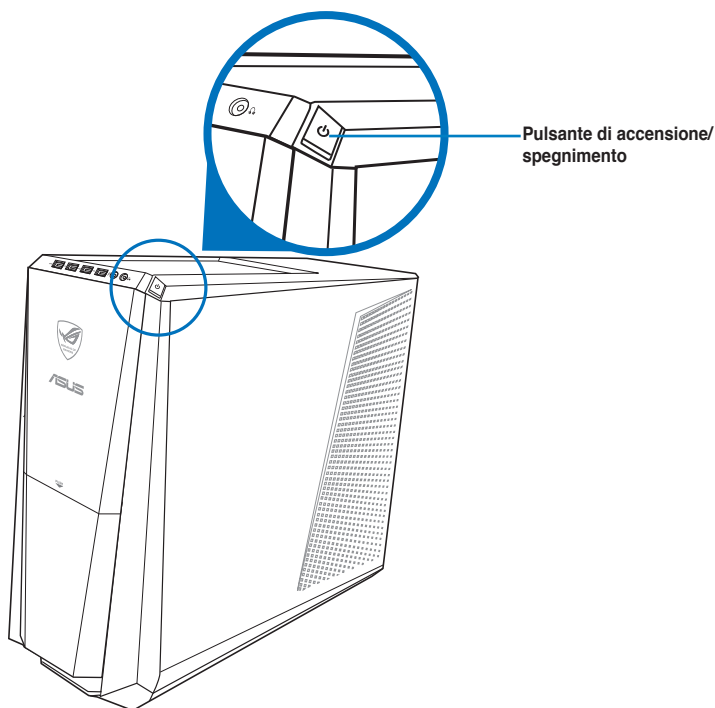
L'utility di configurazione automatica per il Mouse Gaming ASUS GX900 è accessibile solamente se collegate il mouse al computer prima di far partire Windows® 8 per la prima volta. In alternativa potrete sempre installare l'utility manualmente dal DVD di Supporto in dotazione. Per maggiori dettagli fate riferimento alla sezione *Usare il Mouse Gaming ASUS GX900* del Capitolo 4.

Connessione del cavo di alimentazione

Collegate un'estremità del cavo di alimentazione al pannello posteriore e l'altra estremità ad una sorgente di alimentazione.

Accensione del PC

Questa sezione indica come accendere il computer dopo aver effettuato una corretta installazione.

Accensione del PC

Per accendere il computer:

1. Accendete il monitor.
2. Attivate l'interruttore di alimentazione e premete il pulsante di accensione/spegnimento.

3. Aspettate fino a quando il sistema operativo non si è caricato completamente.

Per maggiori dettagli su come spegnere il vostro Desktop PC fate riferimento alla sezione *Spegnimento del Desktop PC* del Capitolo 2.

Capitolo 2

Nozioni di Base su Windows® 8

Procedura di inizializzazione

Quando si avvia il computer per la prima volta apparirà una serie di schermate che vi guideranno nella configurazione delle impostazioni di base del sistema operativo Windows® 8.

Per avviare il PC per la prima volta:

1. Accendete il PC. Attendete alcuni minuti sino alla comparsa della schermata di configurazione.
2. Leggete attentamente le Condizioni di Licenza. Selezionate **I accept the license terms for using Windows (Accetto le condizioni di licenza per l'uso di Windows)** e premete **Accept (Accetta)**.
3. Attenetevi alle istruzioni sullo schermo per configurare le seguenti opzioni di base:
   - Personalize (Personalizzazione)
   - Settings (Impostazioni)
4. Una volta terminata la configurazione di base apparirà la video guida di Windows® 8. Guardate questo filmato per conoscere le funzionalità di Windows® 8.

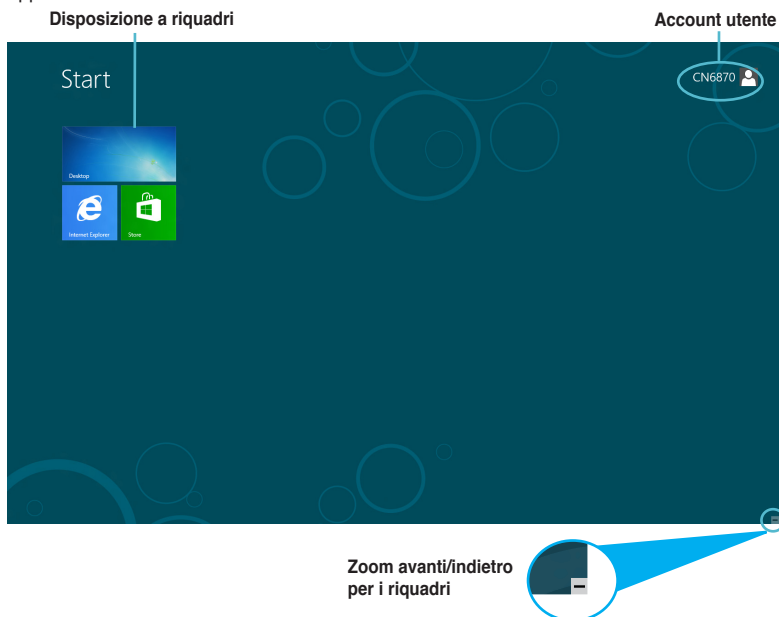
Per maggiori dettagli sull'utilizzo di Windows 8 fate riferimento alle sezioni successive.

Usare l'interfaccia utente Windows®

Windows® 8 è caratterizzato da un'interfaccia utente a riquadri (UI) che consente di organizzare le applicazioni e di accedervi con facilità. Inoltre include le seguenti funzionalità che potete usare mentre state lavorando con il vostro Desktop PC.

Schermata di Start

La schermata di Start appare dopo aver effettuato l'accesso correttamente. Aiuta ad organizzare tutte le applicazioni che servono in un unico posto.

Potete premere il tasto Windows per avviare la schermata di Start da qualsiasi applicazione.

Applicazioni Windows®

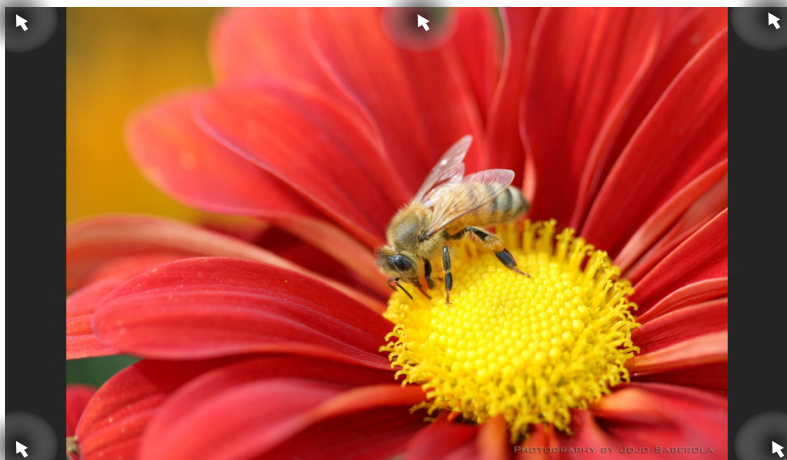
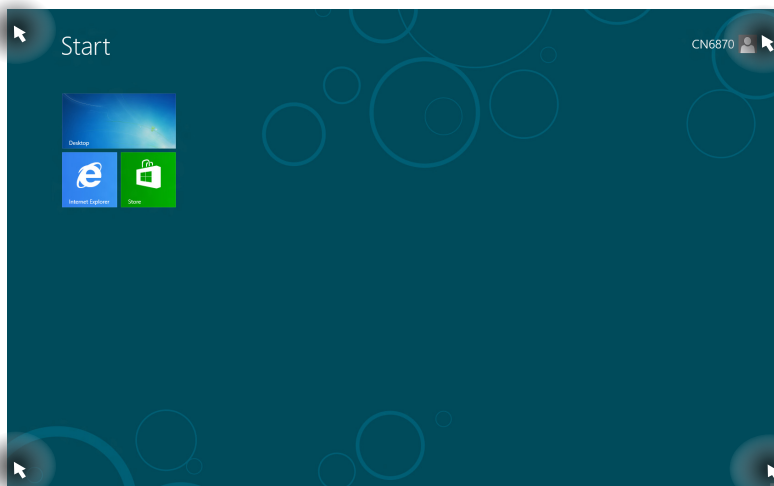
Queste applicazioni Windows sono aggiunte alla schermata Start e visualizzate in una disposizione a riquadri per un facile accesso.

Per eseguire le applicazioni Windows® è richiesta una risoluzione minima di 1024x768.

Alcune applicazioni richiedono l'inserimento dell'account Microsoft per lavorare al pieno della funzionalità.

Hotspot

Gli Hotspot sullo schermo vi permettono di lanciare programmi ed accedere alle impostazioni del vostro Desktop PC. Le funzioni di questi hotspot possono essere attivate mediante il mouse.

Hotspot su un'applicazione in esecuzione

Hotspot sulla schermata di Start

Consultate la pagina seguente per la descrizione delle funzioni degli Hotspot.

Hotspot	Azione
Angolo superiore sinistro	Posizionatevi con il puntatore del mouse quindi cliccate sul riquadro dell'applicazione recente da riaprire. Spostate il cursore del mouse verso il basso per visualizzare tutte le applicazioni in esecuzione.
Angolo inferiore sinistro	**Dalla schermata di un'applicazione in esecuzione:** Posizionare il puntatore del mouse sull'anteprima della schermata di Start quindi cliccate per tornare alla schermata di Start. **NOTA:** In alternativa potete premere il tasto Windows ⊞ sulla tastiera per tornare alla schermata di Start. **Dalla schermata di Start:** Posizionatevi con il puntatore del mouse quindi cliccate sul riquadro dell'applicazione recente da riaprire.
Lato superiore	Spostate il puntatore del mouse sul lato superiore e aspettate che assuma la forma di una mano. Trascinate l'applicazione nella nuova posizione desiderata. **NOTA:** Questa funzione hotspot funziona soltanto sulle applicazioni in esecuzione o quando volete utilizzare la funzione Snap. Per maggiori dettagli fate riferimento al paragrafo *Funzione Snap* in *Nozioni di Base sulle applicazioni Windows®*.
Angolo superiore o inferiore destro	Posizionate il puntatore del mouse per lanciare la Charm Bar.

Nozioni di Base sulle applicazioni Windows®

Per lanciare e personalizzare le vostre applicazioni utilizzate il mouse o la tastiera del vostro Desktop PC.

Lanciare le applicazioni

- Posizionate il puntatore del mouse sull'applicazione e poi cliccate una volta su di essa con il tasto sinistro per aprirla.
- Premete il tasto <Tab> due volte e poi usate i tasti direzionali per scorrere tra le applicazioni. Premete <Enter> per avviare l'applicazione desiderata.

Personalizzare le applicazioni

Potete spostare, ridimensionare o rimuovere applicazioni dal menu Start in uno dei seguenti modi:.

- Per spostare un'applicazione selezionatela e trascinatela in un'altra posizione.

Ridimensionare le applicazioni

Fate click con il tasto destro sull’applicazione per accedere alle impostazioni e poi selezionate **Smaller (Più piccolo)**.

Rimuovere le applicazioni

Per rimuovere un'applicazione dal menu Start cliccate con il tasto destro sull'applicazione per accedere alle impostazioni e poi cliccate su **Unpin from Start (Rimuovi da Start)**.

Chiudere le applicazioni

- Muovete il puntatore del mouse sulla parte superiore dell'applicazione che avete lanciato e aspettate che assuma la forma di una mano.
- Trascinate l'applicazione sul lato inferiore dello schermo per chiuderla.
- Dalla schermata delle applicazioni in esecuzione premete <Alt> + <F4>.

Accesso alla schermata Tutte le app

Dalla schermata Tutte le app è possibile configurare le impostazioni di un'applicazione oppure aggiungere un'applicazione alla schermata di Start o alla barra delle applicazioni del Desktop.

Avvio della schermata Tutte le app

Cliccate con il tasto destro sulla schermata di Start o premete + <Z> quindi cliccate sull'icona Tutte le app.

Aggiunta di programmi alla schermata di Start

1. Lanciate la schermata Tutte le app.
2. Dalla schermata Tutte le app fate click con il tasto destro su un'applicazione per visualizzarne la barra delle impostazioni.
3. Dalla barra delle impostazioni cliccate su **Pin to Start (Aggiungi a Start)**.

Charm Bar

La Charm Bar è una barra di strumenti che può essere attivata sul lato destro del vostro schermo. Consiste in diversi strumenti che permettono di condividere le applicazioni e che garantiscono un rapido accesso alle impostazioni per la personalizzazione del vostro Desktop PC.

Charm Bar

Avvio della Charm Bar

Quando attivata, la Charm Bar, appare inizialmente come un insieme di icone bianche. L'immagine qui sopra mostra l'aspetto della Charm Bar quando viene attivata.

Per attivare la Charm Bar utilizzate il mouse o la tastiera del vostro Desktop PC.

- Posizionate il puntatore del mouse sull'angolo superiore destro o inferiore destro dello schermo.
- Premete [Windows] + <C>.

All'interno della Charm Bar

	Search (Ricerca) Questo strumento vi permette di cercare files, applicazioni o programmi all'interno del vostro Desktop PC.
	Share (Condivisione) Questo strumento vi permette di condividere applicazioni tramite siti di social network o email.
	Start Questo strumento vi riporta alla pagina iniziale di Start. Dalla pagina di Start potete anche usarlo per richiamare un'applicazione avviata di recente.
	Devices (Dispositivi) Questo strumento vi permette di accedere e condividere file con i dispositivi collegati al vostro Desktop PC come monitor esterni o stampanti.
	Settings (Impostazioni) Questo strumento vi permette di accedere alle impostazioni del vostro Desktop PC.

Funzione Snap

La funzione Snap consente di visualizzare sullo schermo due applicazioni in esecuzione, una affiancata all'altra, permettendovi di lavorare o passare tra le due applicazioni.

Assicuratevi che la risoluzione del vostro Desktop PC sia 1366x768 o superiore prima di iniziare ad usare la funzione Snap.

Barra di Snap

Utilizzo di Snap

Per attivare la modalità Snap:

1. Per attivare e utilizzare la funzione Snap utilizzate il mouse o la tastiera del vostro Desktop PC.

   Usando il mouse

   a) Nella schermata di Start cliccate su di un'applicazione per lanciarla.

   b) Posizionate il puntatore del mouse sull'angolo superiore destro o inferiore destro dello schermo.

   c) Quando il puntatore del mouse assume la forma di una mano trascinate l'applicazione sul lato destro o sinistro del display.

   Usando la tastiera

   - Lanciate un'applicazione e poi premete [Windows] + < . > per attivare la barra di Snap. La prima applicazione verrà automaticamente posizionata nella parte più piccola dello schermo.

2. Avviate un'altra applicazione. La seconda applicazione, invece, verrà posizionata nella parte più grande.

3. Per spostarvi tra le applicazioni premete [Windows] + <J>.

Altri tasti di scelta rapida

Tramite la tastiera è inoltre possibile usare le seguenti combinazioni di tasti che vi aiuteranno a lanciare applicazioni e a navigare in Windows® 8.

Tasti	Funzione
	Per passare dal menu Start all'ultima applicazione in esecuzione e viceversa.
+ <D>	Mostra e nasconde il Desktop.
+ <E>	Nella modalità Desktop apre la finestra **Computer**.
+ <F>	Apre il programma di ricerca rapida dei **File**.
+ <H>	Apre il pannello di **Share (Condivisione)**.
+ <I>	Apre il pannello di delle **Settings (Impostazioni)**.
+ <K>	Apre il pannello **Dispositivi**.
+ <L>	Attiva la schermata di accesso.
+ <M>	Riduce a icona la finestra di Internet Explorer.
+ <P>	Apre il pannello **Second screen (Secondo schermo)**.
+ <Q>	Apre il pannello di ricerca delle **Apps (App)**.
+ <R>	Apre la finestra di dialogo **Run (Esegui)**.
+ <U>	Apre il **Ease of Access Center (Centro Accessibilità)**.
+ <W>	Apre il pannello di ricerca delle **Settings (Impostazioni)**.
+ <X>	Aprire il menu dei collegamenti rapidi

+ <+>	Avvia la lente d'ingrandimento per ingrandire l'immagine sullo schermo.
+ <->	Rimpicciolisce l'immagne sullo schermo.
+ <,>	Visualizzare temporaneamente il desktop.
+ <Enter>	Apre le Impostazioni dell'Assistente vocale.
+ <Prt Scr>	Acquisisce uno **screenshot** della schermata corrente e lo salva nella cartella **Immagini**.

Spegnimento del Desktop PC

Per spegnere il Desktop PC:

Per spegnere il vostro Desktop PC eseguite una delle seguenti operazioni:

- Dalla Charm Bar cliccate su **Settings (Impostazioni)** > **Power (Alimentazione)** > **Shut down (Arresta il sistema)** per spegnere normalmente il PC.
- Dalla schermata di accesso cliccate su **Power (Alimentazione)** > **Shut down (Arresta il sistema)**.
- Nel caso in cui il vostro Desktop PC non dia risposta alle vostre istruzioni premete e tenete premuto il pulsante di accensione/spegnimento per circa quattro (4) secondi fino a quando il Desktop PC non si spegne.

Attivazione della modalità di Sospensione

Per attivare la modalità di Sospensione premere una volta il pulsante di accensione/spegnimento.

Entrare nelle Impostazioni del BIOS

Nel BIOS (Basic Input and Output System) sono salvate le impostazioni hardware del sistema necessarie per l'avvio del vostro Desktop PC.

Le impostazioni standard del BIOS si applicano alla grande maggioranza dei casi per garantire prestazioni ottimali. Non modificate le impostazioni del BIOS ad eccezione delle seguenti circostanze

- Durante l'avvio del sistema sullo schermo appare un messaggio di errore che richiede di modificare le impostazioni del BIOS.
- Avete installato un nuovo componente di sistema che richiede ulteriori impostazioni o un aggiornamento del BIOS.

Usare impostazioni inappropriate del BIOS potrebbe causare instabilità di sistema o impossibilità di avvio. Raccomandiamo vivamente di modificare le impostazioni del BIOS solamente con l'assistenza di personale qualificato.

Accesso rapido al BIOS

L'avvio di Windows 8 è molto rapido pertanto, per accedere al BIOS, è necessario procedere in uno dei seguenti modi:

- Premete il pulsante di accensione/spegnimento per almeno quattro (4) secondi per spegnere il PC, premete di nuovo il pulsante per riaccendere il PC, premete <Canc> durante la fase di POST.
- Quando il Desktop PC è spento scollegate il cavo di alimentazione dal connettore di alimentazione del Desktop PC. Riconnettete il cavo di alimentazione e premete il pulsante di accensione/spegnimento per accendere il Desktop PC. Premete <Canc> durante la fase di POST.

Il POST (Power-On Self Test) consiste in una serie di test di diagnostica, controllati da un software, che viene eseguita automaticamente durante l'accensione o il riavvio del Desktop PC.

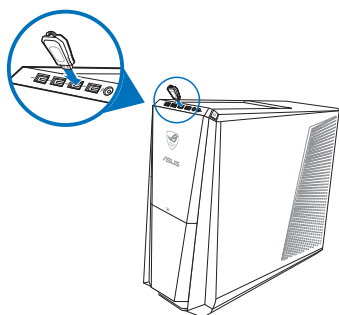
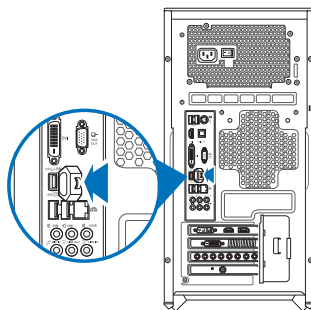
Capitolo 3

Connessione di dispositivi al vostro computer

Connessione di un dispositivo di archiviazione USB

Questo Desktop PC fornisce porte USB 2.0/1.1/3.0 nei pannelli anteriore e posteriore. Le porte USB vi permettono di collegare dispositivi USB come dispositivi di archiviazione.

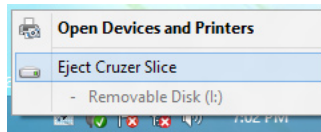
Per connettere un dispositivo di archiviazione USB:

- Inserite un dispositivo USB nella porta USB del vostro computer.

Pannello Anteriore

Pannello Posteriore

Per rimuovere un dispositivo di archiviazione USB:

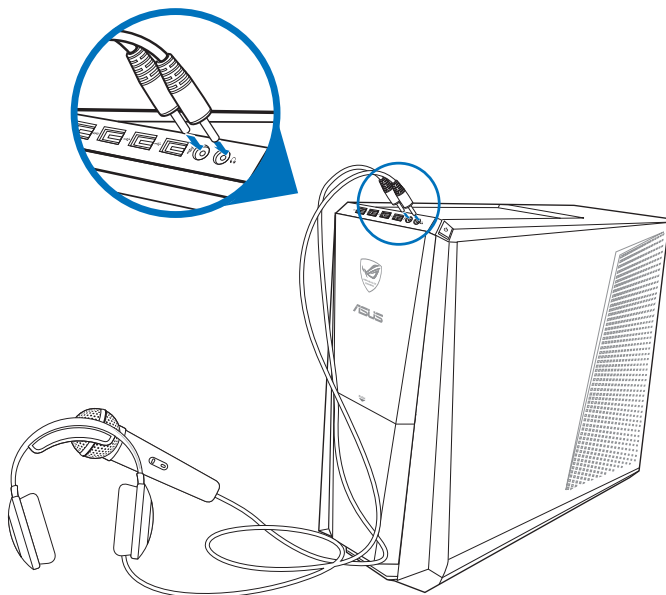
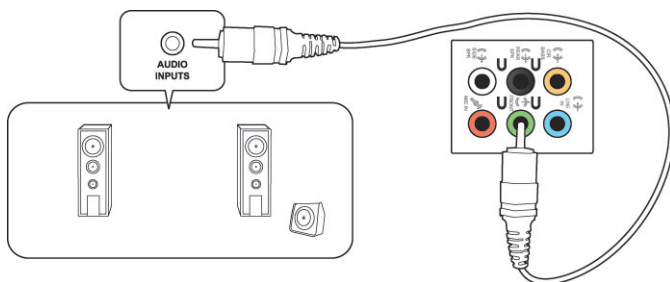
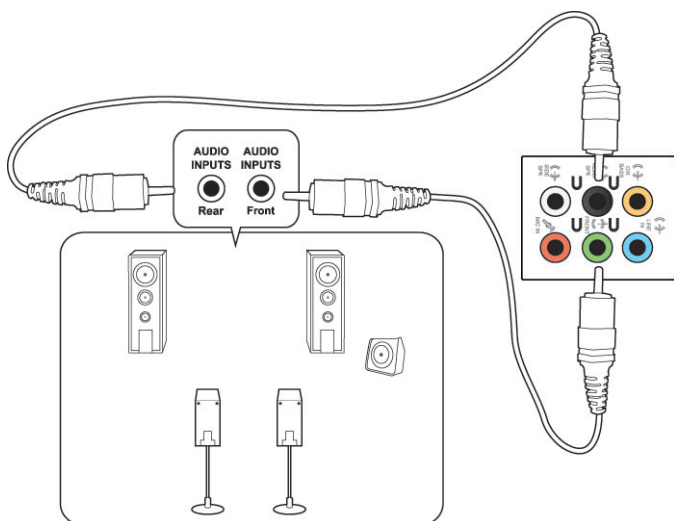
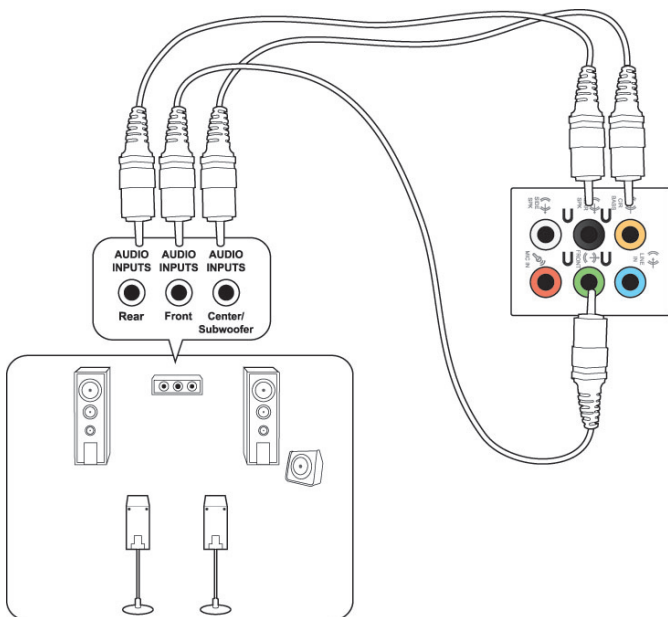
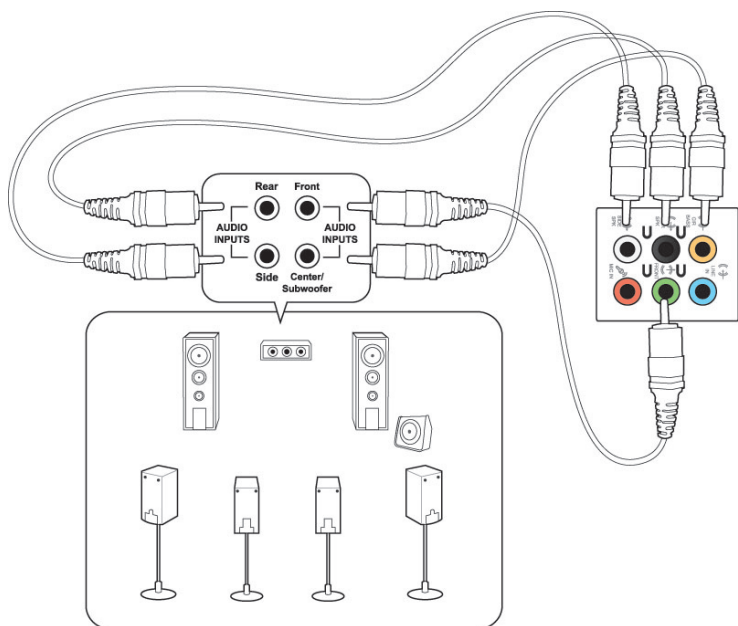
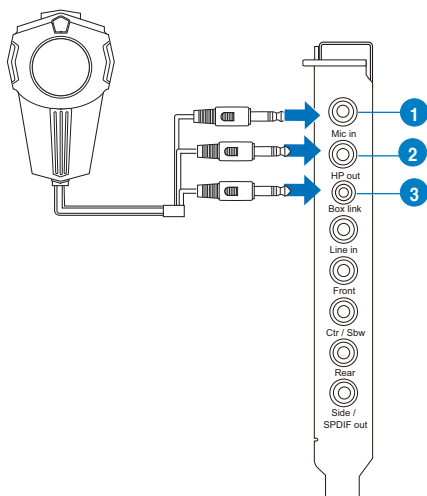
1. Dalla schermata di Start cliccate su **Desktop** per avviare la Modalità Desktop.

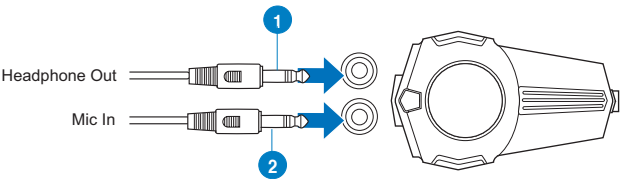
2. Cliccate su nell'area di notifica e poi cliccate su **Espelli (Eject) [Nome del drive USB]**.

3. Quando comparirà il messaggio **Safe to Remove Hardware (È ora possibile rimuovere l'hardware)** rimuovete il dispositivo di archiviazione USB dal vostro computer.

NON scollegate un dispositivo di archiviazione USB mentre un trasferimento dati è in corso. Potrebbero verificarsi perdite di dati o danni al dispositivo USB.

Connessione di microfono e altoparlanti

Questo Desktop PC è dotato di porte per il microfono e per gli altoparlanti sia sul pannello anteriore, sia sul pannello posteriore. Le porte di uscita audio collocate sul pannello posteriore vi permettono di connettere altoparlanti stereo a 2 canali, 4 canali, 6 canali o 8 canali.

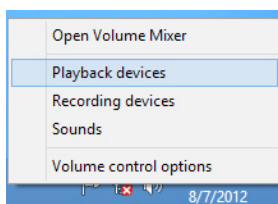
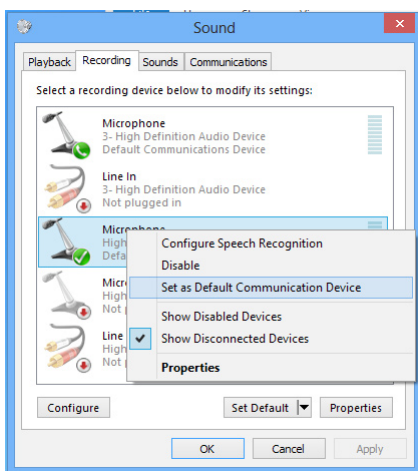
Connessione di cuffie e microfono

Connessione di altoparlanti a 2 canali

Connessione di altoparlanti a 4 canali

Connessione di altoparlanti a 6 canali

Connessione di altoparlanti a 8 canali

Collegamento del Phoebus Control Box (con una scheda audio Phoebus)

No	Oggetto	Descrizione
1	Porta per ingresso microfono	Collegate in questa porta il cavo microfono proveniente dal Phoebus Control Box per comunicazioni vocali, registrazioni o karaoke.
2	Porta Cuffie	Questa porta integra un amplificatore ad alta qualità per la gestione di cuffie. Collegate a questa porta il Phoebus Control Box.
3	Porta di gestione	Collegate a questa porta il Phoebus Control Box.

Collegamento di microfono e cuffie alla Phoebus Control Box

No	Oggetto	Descrizione
1	**Porta Cuffie**	Collegate le cuffie alla porta per le cuffie del Phoebus Control Box.
2	**Porta per ingresso microfono**	Collegate il jack 3.5mm del microfono alla porta per l'ingresso del microfono del Phoebus Control Box.

Italiano

Scegliere i dispositivi per la riproduzione e la registrazione

Per scegliere i dispositivi per la riproduzione e la registrazione tra il Phoebus Control Box e il jack audio FIO:

1. Cliccate con il tasto destro sull'icona **Volume Mixer (Controllo Volume)** della barra delle applicazioni e poi cliccate su **Playback devices (Dispositivi di riproduzione)**.

2. Cliccate sulla scheda **Riproduzione** o **Registrazione** e cliccate con il tasto destro sul dispositivo audio. Cliccate su **Set as Default Communication Device (Imposta come dispositivo di comunicazione predefinito)**.

Connettere monitor esterni multipli

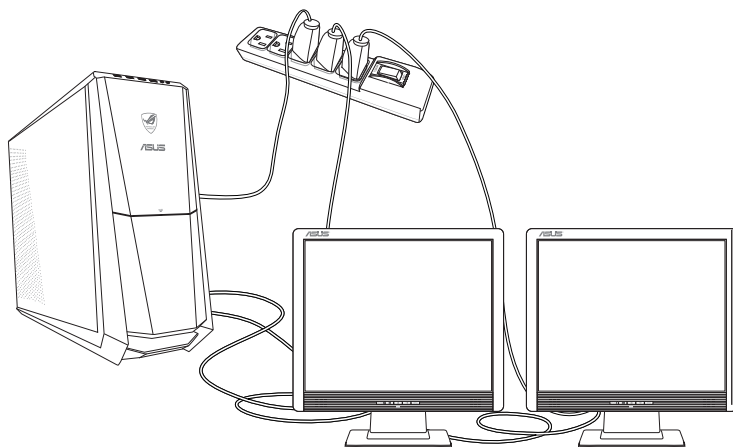
Il vostro Desktop PC potrebbe essere dotato di porte VGA, HDMI o DVI per permettervi di collegare schermi multipli.

Collegate i vostri monitor alle uscite della Scheda Video se una Scheda Video è installata nel vostro computer.

Configurazione schermi multipli

Quando usate monitor multipli avete la possibilità di impostare la modalità di visualizzazione. Potete usare un monitor addizionale per clonare il vostro monitor principale o estendere il vostro Desktop di Windows.

Per impostare schermi multipli:

1. Spegnete il vostro Desktop PC.
2. Collegate i due monitor al vostro computer e i rispettivi cavi di alimentazione ai monitor. Fate riferimento alla sezione *Installazione del computer* del Capitolo 1 per avere ulteriori dettagli su come collegare un monitor al vostro computer.

Per alcune schede grafiche solamente il monitor impostato come primario ha il privilegio di visualizzare le informazioni della fase di POST. La funzione "Schermi Multipli" è operativa solo in ambiente Windows.

Italiano

3. Accendete il PC.

4. Procedete in uno dei seguenti modi per accedere alle impostazioni di **Screen Resolution (Risoluzione dello Schermo)**:

Dalla schermata di Start:

a) Lanciate la schermata All Apps e selezionate **Control Panel (Pannello di Controllo)** sulla schermata di Start.

Per maggiori dettagli fate riferimento al paragrafo *Aggiunta di programmi alla schermata di Start* in *Nozioni di Base sulle applicazioni Windows®.*

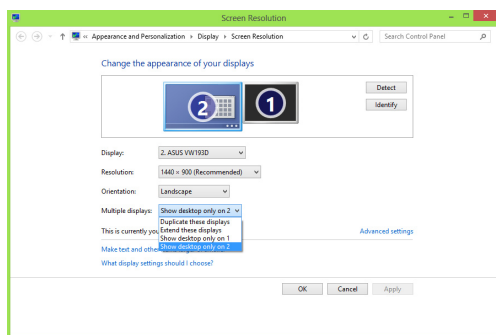
b) Dal Pannello di Controllo selezionate **Adjust screen resolution (Modifica risoluzione dello schermo)** sotto **Appearance and Personalization (Aspetto e personalizzazione)**.

Dalla Modalità Desktop

a) Dalla schermata di Start cliccate su **Desktop** per avviare la Modalità Desktop.

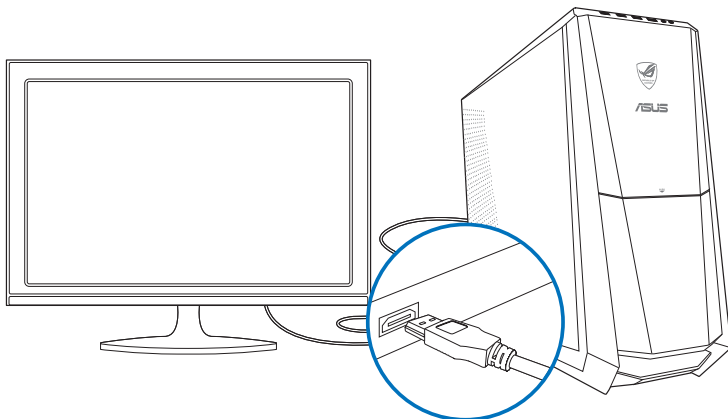
b) Cliccate su un punto qualsiasi del Desktop con il tasto destro. Quando apparirà il menu pop-up cliccate su **Screen Resolution (Risoluzione dello schermo)**.

5. Selezionate la modalità desiderata dalla lista **Multiple displays (Più schermi):**.

- **Duplica questi schermi**: Su entrambi gli schermi verranno visualizzati gli stessi elementi.
- **Estendi questi schermi**: Lo schermo è ora esteso su due monitor ed è possibile trascinare e spostare gli elementi da uno all'altro. Questa opzione aumenta lo spazio sul vostro Desktop.
- **Mostra Desktop solo per 1/2**: Selezionate questa opzione per visualizzare il Desktop solo sul monitor 1 o sul monitor 2.

6. Cliccate su **Apply (Applica)** o **OK**. Poi cliccate su **Keep Changes (Mantieni le Modifiche)** nella finestra di dialogo.

Connessione ad una TV ad Alta Definizione

Come connettere una TV ad Alta Definizione (HDTV) alla porta HDMI del vostro Desktop PC.

- È necessario un cavo HDMI per connettere la TV ad Alta Definizione al computer. Il cavo HDMI è acquistabile separatamente.
- Per ottenere le migliori prestazioni assicuratevi che la lunghezza del vostro cavo HDMI sia inferiore a 15m.

Capitolo 4

Utilizzo del computer

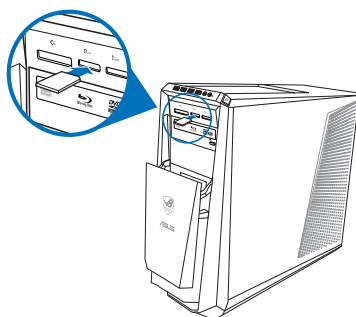
Postura corretta durante l'utilizzo del Desktop PC

Quando state usando il vostro Desktop PC, se mantenete la posizione corretta, potete evitare di sforzare i vostri polsi, le mani, le articolazioni o i muscoli. Questa sezione vi fornisce consigli su come evitare scomodità fisica e traumi dovuti all'uso, anche intenso, del vostro Desktop PC.

Per mantenere la corretta postura

- Posizionate la vostra sedia in modo che i vostri gomiti siano al livello, o leggermente più in alto, della tastiera per avere una posizione di digitazione confortevole.
- Regolate l'altezza della sedia in modo che le ginocchia siano leggermente più in alto dei fianchi in modo da poter rilassare la parte posteriore delle cosce. Se necessario utilizzate un poggiapiedi per alzare il livello delle ginocchia.
- Regolate la parte posteriore della sedia in modo che la base della colonna vertebrale sia ben supportata e la colonna stessa sia leggermente inclinata all'indietro.
- Sedetevi in posizione eretta con le ginocchia, i gomiti e le anche a circa 90° quando siete al PC.
- Posizionate il monitor direttamente di fronte a voi e regolatene l'altezza in modo che sia al di sotto del livello dei vostri occhi in modo tale che questi guardino leggermente verso il basso.
- Tenete il mouse vicino alla tastiera e, se necessario, usate un supporto per riposare i polsi e per ridurre la pressione su di essi quando state digitando.
- Usate il vostro Desktop PC in una zona adeguatamente illuminata e tenetelo lontano da bagliori come finestre o luce diretta del sole.
- Fate pause regolari durante l'utilizzo del vostro Desktop PC.

Usare il lettore di memory card

Videocamere digitali e altri dispositivi di imaging digitali usano memory card per archiviare fotografie o altri file multimediali. Il lettore di schede di memoria integrato permette al vostro Desktop PC di leggere e scrivere dati sulle schede di memoria di formati diversi.

Per usare la memory card:

1. Inserite la memory card nello slot.

- Una memory card può essere inserita in un verso solo. Per non rischiare di danneggiare la memory card NON forzate il suo inserimento in uno slot.
- Potete inserire memory card in uno o più slot del lettore di memory card e usare ogni scheda di memoria in modo indipendente. Inserite una sola memory card alla volta nel rispettivo slot.

2. Selezionate un'opzione dalla finestra di AutoPlay per accedere ai vostri file.

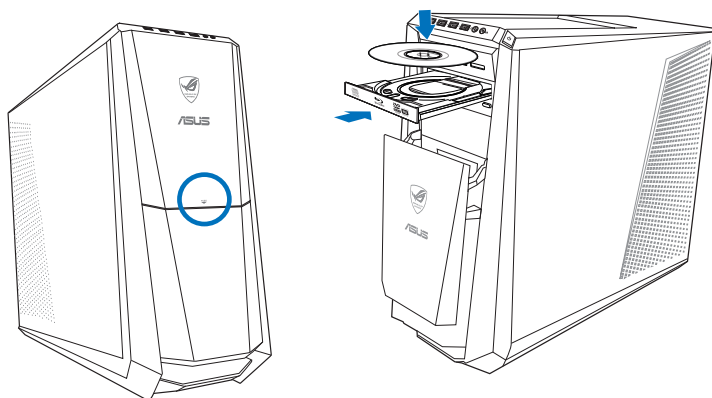
- Se l'AutoPlay non fosse abilitato sul vostro computer posizionate il puntatore del mouse nell'angolo inferiore sinistro del Desktop e poi fate click con il tasto destro sull'anteprima della schermata di Start. Dal menu popup cliccate su **File Explorer (Esplora File)** e poi fate doppio clic sull'icona del CD/DVD che volete aprire.
- Ogni lettore di memory card ha il suo drive che viene visualizzato con un'icona all'interno della finestra **Computer**.
- Il LED del lettore per le memory card si illumina e lampeggia quando i dati vengolo letti o scritti sulla memory card.

3. Quando avete finito cliccate con il tasto destro sull'icona della memory card nella finestra **Computer**, selezionate **Eject (Espelli)** e poi rimuovete la memory card.

Posizionare il puntatore del mouse sull'angolo inferiore sinistro del Desktop di Windows quindi cliccate con il tasto destro sull'anteprima della schermata di Start. Dal menu pop-up selezionate **File Explorer (Esplora File)** per aprire la schermata **Computer**.

Non rimuovete mai la memory card durante o immediatamente dopo la lettura, la copia, la formattazione o la cancellazione di file altrimenti potrebbero verificarsi perdite di dati.

Per evitare perdite di dati usate la funzionalità "Rimozione sicura dell'hardware" nell'area di notifica di Windows e prima di rimuovere la memory card.

Uso del lettore ottico

Inserimento di un disco ottico

Per inserire un disco ottico:

1. Quando il sistema è acceso premete il tasto **PUSH.**

2. Premete il tasto di espulsione elettronica nella parte bassa della cover del drive.
3. Posizionate il disco sul vassoio con l'etichetta rivolta verso l'alto.
4. Spingete il carrello delicatamente per chiudere il lettore ottico.
5. Selezionate un'opzione dalla finestra di AutoPlay per accedere ai vostri file.

Se l'AutoPlay non fosse abilitato sul vostro computer posizionate il puntatore del mouse nell'angolo inferiore sinistro del Desktop e poi fate click con il tasto destro sull'anteprima della schermata di Start. Dal menu popup cliccate su **File Explorer (Esplora File)** e poi fate doppio clic sull'icona del CD/DVD che volete aprire.

Rimozione di un disco ottico

Per rimuovere un disco ottico:

1. Quando il sistema è acceso potete aprire il vassoio in uno dei seguenti modi:
   - Premete il tasto di espulsione elettronica nella parte bassa della cover del drive.
   - Fate click con il tasto destro sull'icona del CD/DVD nella finestra **Computer** e poi selezionate **Eject (Espelli)**.

Posizionare il puntatore del mouse sull'angolo inferiore sinistro del Desktop di Windows quindi cliccate con il tasto destro sull'anteprima della schermata di Start. Dal menu pop-up selezionate **File Explorer (Esplora File)** per aprire la schermata **Computer**.

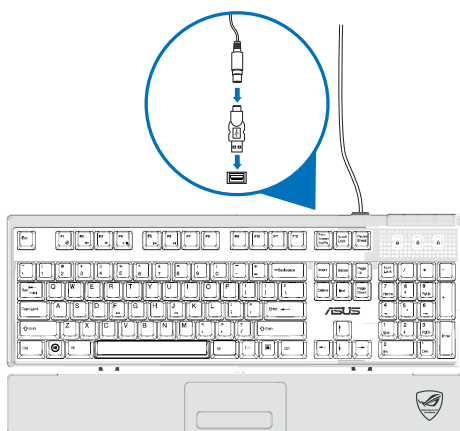
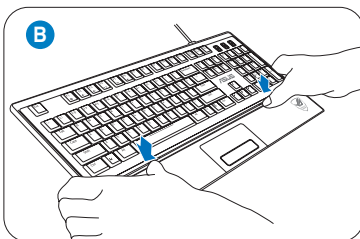
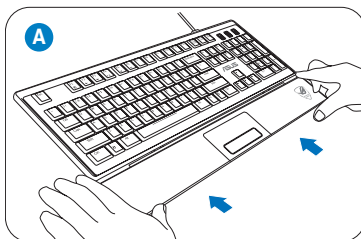
2. Rimuovete il disco dal vassoio.

Usare la Tastiera Gaming ASUS ROG U9N (su modelli selezionati)

Il vostro G30AB Desktop PC Gaming è dotato della Tastiera Gaming ASUS ROG U9N per un'esperienza di gioco ottimale.

Fate riferimento alla sezione *Contenuto della confezione* per maggiori informazioni.

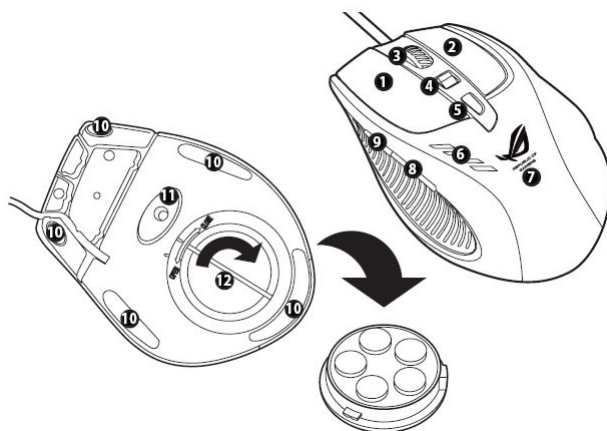
Installare la Tastiera Gaming ASUS ROG U9N

1. Usate l'adattatore PS/2 > USB per connettere la vostra tastiera gaming alla porta USB 2.0 del vostro computer.

2. Allineate e inserite il poggia polso negli slot appositi della tastiera gaming (A). Usando entrambi i pollici spingete il poggia polso verso il basso fino a quando non entra nella sua posizione corretta (B).

3. Riavviate il computer. Windows installerà automaticamente i driver necessari per la vostra tastiera.

Usare il Mouse Gaming ASUS GX900 (su modelli selezionati)

Assieme al vostro G30AB Desktop PC Gaming viene fornito un Mouse Gaming ASUS GX900 per un controllo totale durante il gioco.

Fate riferimento alla sezione *Contenuto della confezione* per maggiori informazioni.

Il Mouse Gaming ASUS GX900 è dotato di tasto sinistro, tasto destro, rotellina di scorrimento, due pulsanti laterali, un pulsante DPI e un pulsante speciale per la selezione del Profilo.

Tasti	Descrizione	Tasti	Descrizione
1	Tasto sinistro	**7**	Logo GX900
2	Tasto destro	**8**	Tasto Avanti di Internet Explorer
3	Rotellina di scorrimento	**9**	Tasto Indietro di Internet Explorer
4	Pulsante di selezione DPI	**10**	Supporti del mouse
5	Pulsante di selezione/indicatore profilo*	**11**	Supporto del mouse e sensore Laser Twin-Eye
6	Indicatore LED DPI**	**12**	Pesi (5 x 4.5g)***

*** Per regolare il peso del mouse potete aggiungere o togliere i pesi.

*Indicatori LED dei profili	
Colori LED	**Profilo selezionato**
Nessuno	Profilo Normale
Verde	Profilo 1
Rosso	Profilo 2
Arancione	Profilo 3

**LED di selezione DPI	
Colori LED	**Profilo selezionato**
2	DPI Livello 1
4	DPI Livello 2

Lanciare il programma

Un programma speciale è preinstallato sul vostro computer. Questo programma vi consente di configurare il Mouse Gaming GX900 e di sfruttare al massimo tutte le sue caratteristiche.

Quando collegate il Mouse Gaming ASUS GX900 al computer, prima di lanciare Windows® 8 per la prima volta, il programma lo rileva automaticamente e diventa subito operativo. In alternativa potrete sempre installare l'utility manualmente dal DVD di Supporto in dotazione.

Per installare il programma dal DVD di Supporto posizionate il DVD nell'unità ottica e seguite le istruzioni sullo schermo per lanciare il programma.

Configurazione del Mouse Gaming ASUS GX900

Se sul vostro computer avete disabilitato l'Autoplay dovete cercare il file **GX900.exe** sul DVD di supporto. Fate doppio click sul file **GX900.exe** per lanciare il programma.

Assicuratevi che il mouse gaming sia collegato alla porta USB del vostro computer. Il programma rileverà il mouse automaticamente e visualizzerà il menu principale.

Menu principale

Oggetto	Descrizione
1	Cliccate sulle varie schede per visualizzare il menu del profilo.
2	Visualizza l'icona selezionata per i profili 1-3.
3	Cliccate per resettare la configurazione DPI alle impostazioni salvate in precedenza.
4	Spostate il cursore per regolare il valore DPI per ciascun livello.
5	Cliccate per resettare la configurazione dei tasti alle impostazioni salvate in precedenza
6	Cliccate per visualizzare i diversi colori che fanno da indicatori dei profili e lo stato.
7	Cliccate per importare un profilo del mouse salvato in precedenza.
8	Cliccate per salvare le impostazioni correnti sul vostro hard disk.
9	Cliccate per resettare il mouse alle impostazioni predefinite di fabbrica.
10	Cliccate per salvare le impostazioni che avete modificato.
11	Cliccate per salvare le impostazioni che avete modificato e uscire dal programma.

* Ogni profilo fornisce due livelli DPI. Due LED DPI illuminati indicano che state usando il Livello 1, quattro LED DPI illuminati indicano che state usando il Livello 2.

Menu Profile 1

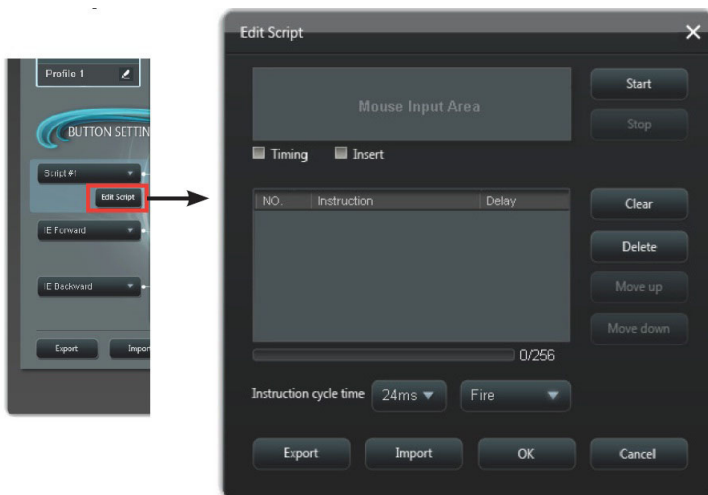
Oggetto	Descrizione
1	Cliccate per aprire il menu **Edit (Modifica)** e cambiare nome e icona del profilo.
2	Inserite il nome del profilo.
3	Cliccate per cercare l'immagine che volete usare come icona del profilo.
4	Selezionate la funzione per ogni pulsante dall'elenco a discesa. Fate riferimento alla seguente tabella per dettagli.

Oggetto	Descrizione
L-Button	Tasto sinistro
R-Button	Tasto destro
M-Button	Tasto centrale
IE Backward	Tasto Indietro di Internet Explorer. Torna alla pagina web precedente.
IE Forward	Tasto Avanti di Internet Explorer. Passa alla pagina successiva.

Oggetto	Descrizione
Keyboard	Premete questo pulsante per simulare la pressione di un tasto o di una sequenza di tasti.
Macro	Premete questo pulsante per eseguire un comando, o una serie di comandi, che avete precedentemente impostato nel menu di **Edit Macro**. Per maggiori dettagli fate riferimento alla sezione *Menu di Edit Macro*.
Script #1-6	Premete questo pulsante per eseguire un'istruzione che avete precedentemente impostato nel menu di **Edit Script**. Per maggiori dettagli fate riferimento alla sezione *Menu Edit Script*.
DPI [+]	Premete questo pulsante per aumentare il valore DPI e, di conseguenza, la sensibilità del mouse.
DPI [-]	Premete questo pulsante per ridurre il valore DPI.
DPI Level 1/2	Premete questo pulsante per usare i livelli DPI 1/2.
Profile Switch	Pulsante per la selezione del profilo.
Normal Profile	Premete questo tasto per utilizzare il profilo normale.
User Profile 1/2/3	Premete questo tasto per scegliere i profili utente 1, 2 o 3.
Wheel (left/right)	Premete questo tasto per simulare una rotellina inclinata e scorrere a sinistra/destra. Questa funzione è compatibile solamente con le applicazioni Microsoft Office e i sistemi Operativi Windows Vista, Windows 7 e Windows 8.
Rapid Fire (mouse)	Premete questo tasto per la funzione fuoco rapido utile nei giochi sparatutto e simili. Equivale alla pressione del tasto sinistro del mouse per tre volte.
Rapid Fire (key)	Premete questo tasto per la funzione fuoco rapido utile nei giochi sparatutto e simili. Equivale alla pressione dellla barra spaziatrice per tre volte.
Web Browser	Premete questo tasto per lanciare il vostro browser web predefinito.
E-mail	Premete questo tasto per lanciare la vostra applicazione predefinita di posta elettronica.
Media Player	Premete questo pulsante per lanciare il vostro lettore multimediale predefinito.
Play/Pause	Questi pulsanti forniscono controlli per la riproduzione quando un lettore multimediale è in esecuzione.
Stop	
Next Track	
Prev Track	
Volume Up/Down	Premete questo pulsante per aumentare o diminuire il volume di sistema.
Mute	Premete questo pulsante per attivare o disattivare la modalità Silenzioso.
Calculator	Premete questo pulsante per lanciare la calcolatrice.
My Computer	Premete questo pulsante per aprire la finestra Computer.
Disabled	Premete questo pulsante per disabilitare un particolare tasto del mouse che avete selezionato.

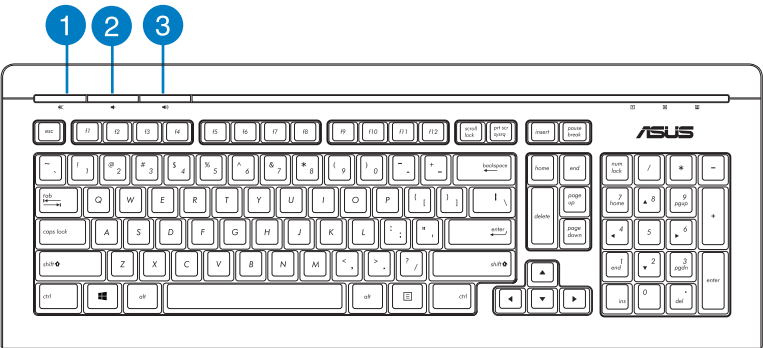
Menu di Edit Macro

Oggetto	Descrizione
Edit Macro	Cliccate per aprire il menu di Edit Macro (Modifica Macro).
Categoria	Cliccare questo tasto per misurare il tempo che passa tra la pressione di un tasto e il suo rilascio. (Standard: 12 millisecondi)
Insert	Quando selezionato la nuova istruzione sarà inserita prima dell'istruzione selezionata. In alternativa ogni nuova istruzione riceverà la priorità massima.
Start	Cliccate per avviare la registrazione delle azioni di tastiera/mouse.
Stop	Cliccate per fermare la registrazione delle azioni di tastiera/mouse.
Clear	Cancella tutte le istruzioni salvate.
Delete	Cancella l'istruzione selezionata.
Move up/down	Sposta verso l'alto (move up) o verso il basso (move down) l'istruzione selezionata.
Instruction cycle time	Quando la voce **Timing** non è selezionata il ritardo di ogni azione sarà il valore che selezionate da questo elenco a discesa.
Loop	Imposta la macro da eseguire ad un click e da terminare con il click successivo.
Fire	Imposta la macro da eseguire una volta con un click.
Keeping fire	Imposta la macro da eseguire in modo continuo quando premete un pulsante e terminare quando rilasciate il pulsante.
Export	Salva l'attuale macro su disco rigido.
Import	Cliccate per importare una macro salvata sul vostro disco rigido.

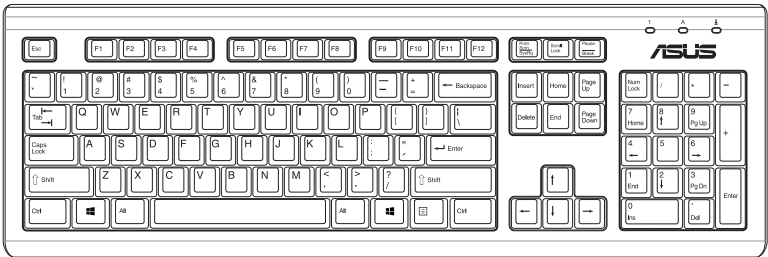
Menu di Edit Script

Oggetto	Descrizione
Edit Script	Cliccate per aprire il menu di Edit Script (Modifica Script).
Categoria	Cliccare questo tasto per misurare il tempo che passa tra la pressione di un tasto e il suo rilascio. (Standard: 12 millisecondi)
Insert	Quando selezionato la nuova istruzione sarà inserita prima dell'istruzione selezionata. In alternativa ogni nuova istruzione riceverà la priorità massima.
Start	Cliccate per avviare la registrazione delle azioni di tastiera/mouse.
Stop	Cliccate per fermare la registrazione delle azioni di tastiera/mouse.
Clear	Cancella tutte le istruzioni salvate.
Delete	Cancella l'istruzione selezionata.
Move up/down	Sposta verso l'alto (move up) o verso il basso (move down) l'istruzione selezionata.
Instruction cycle time	Quando la voce **Timing** non è selezionata il ritardo di ogni azione sarà il valore che selezionate da questo elenco a discesa.
Loop	Imposta l'istruzione da eseguire ad un click e da terminare con il click successivo.
Fire	Imposta l'istruzione da eseguire una volta con un click.
Keeping fire	Imposta l'istruzione da eseguire in modo continuo quando premete un pulsante e terminare quando rilasciate il pulsante.
Export	Salva l'attuale istruzione su disco rigido.
Import	Cliccate per importare un'istruzione salvata sul vostro disco rigido.

Utilizzare la tastiera (su modelli selezionati)

Il layout della tastiera può variare a in base alla regione o al paese. Le immagini in questa sezione hanno scopo puramente illustrativo.

Tastiera Moderna ASUS KB34211 con cavo

Tasti Speciali	Descrizione
1	Attiva o disattiva il Mute.
2	Volume -.
3	Volume +.

Tastiera ASUS PK1100

Italiano

Capitolo 5

Connessione a Internet

Connessione a reti cablate

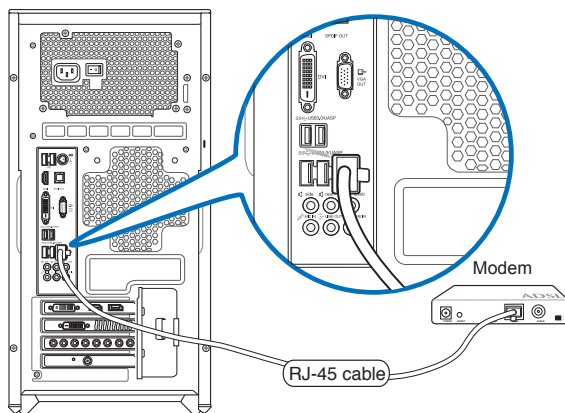
Usate un cavo di rete (RJ-45) per connettere il vostro PC ad un modem ADSL o ad una rete locale (LAN).

Connessione tramite modem ADSL

Per connettervi tramite modem ADSL

1. Impostate correttamente il vostro modem ADSL.

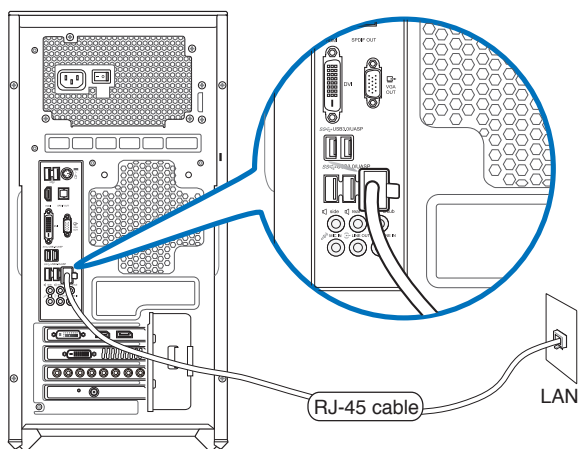
Fate riferimento alla documentazione fornita con il vostro modem ADSL.

2. Connettete un'estremità di un cavo RJ-45 alla porta LAN del pannello posteriore del vostro Desktop PC e l'altra estremità al modem ADSL.

3. Accendete il modem ADSL e il vostro computer.
4. Configurate le impostazioni necessarie per la connessione ad Internet.

Contattate il vostro Internet Service Provider (ISP) per maggiori informazioni o il vostro amministratore di rete per assistenza durante l'impostazione della vostra connessione a Internet.

Connessione tramite rete locale (LAN)

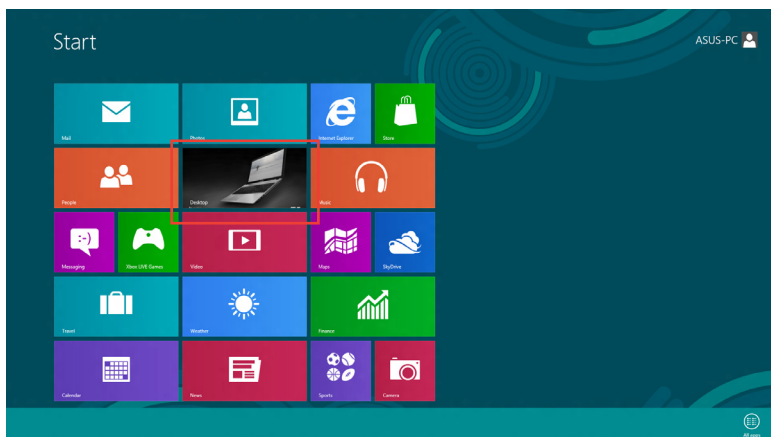
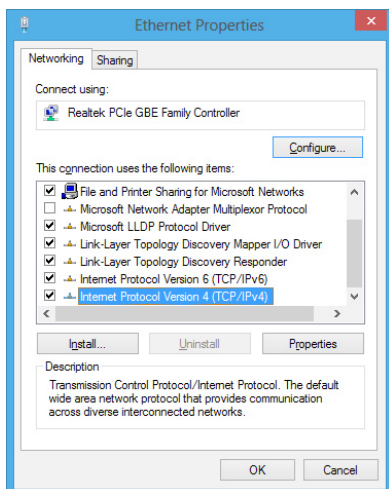
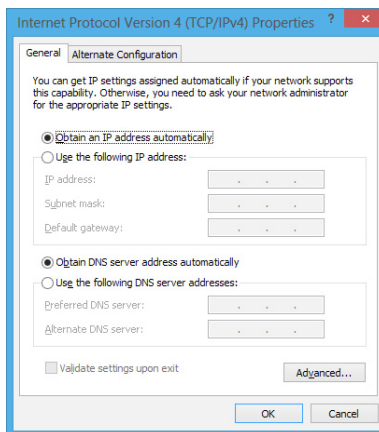
Per connettervi tramite una rete locale (LAN)

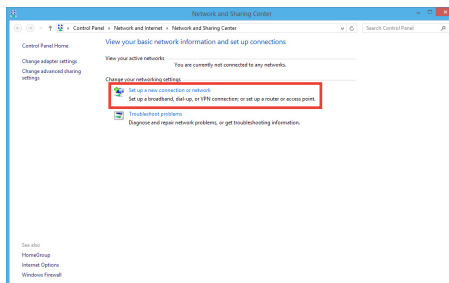
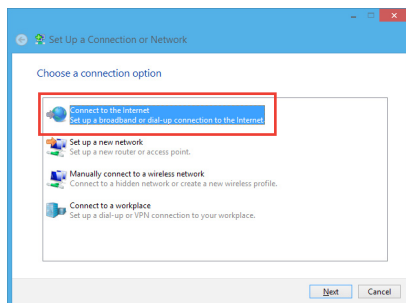
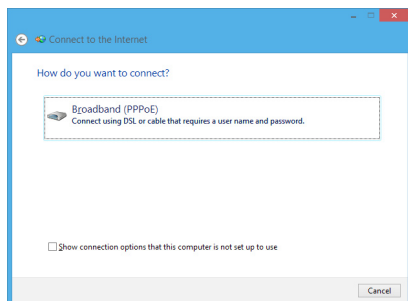
1. Connettete un'estremità di un cavo RJ-45 alla porta LAN del pannello posteriore del vostro Desktop PC e l'altra estremità alla rete LAN.

2. Accendete il PC.
3. Configurate le impostazioni necessarie per la connessione ad Internet.

- Per maggiori dettagli fate riferimento alle sezioni *Configurazione di una connessione di rete con IP dinamico/PPPoE* o *Configurazione di una connessione di rete con IP statico*.
- Contattate il vostro Internet Service Provider (ISP) per maggiori informazioni o il vostro amministratore di rete per assistenza durante l'impostazione della vostra connessione a Internet.

Configurazione di una connessione di rete PPPoE con indirizzo IP dinamico

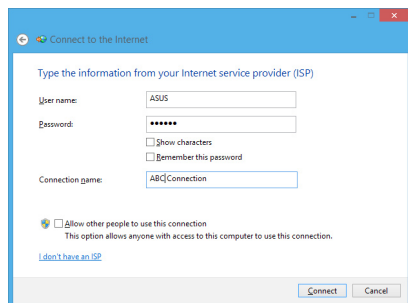
Per configurare una connessione di rete con IP dinamico/PPPoE o IP statico:

1. Dalla schermata di Start cliccate su **Desktop** per avviare la Modalità Desktop.

2. Sulla Barra delle Applicazioni di Windows cliccate con il tasto destro sull'icona di rete Available poi selezionate **Open Network and Sharing Center (Apri Centro Connessioni di Rete e Condivisione)**.
3. Dalla schermata **Open Network and Sharing Center (Apri Centro Connessioni di Rete e Condivisione)** cliccate su **Change Adapter Settings (Modifica Impostazioni Scheda)**.
4. Cliccate con il tasto destro su **Connessione alla rete locale (LAN)** e poi selezionate **Properties (Proprietà)**.
5. Selezionate **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Protocollo Internet Versione 4 (TCP/IPv4))** e poi cliccate su **Properties (Proprietà)**.

6. Selezionate **Obtain an IP address automatically (Ottieni automaticamente un indirizzo IP)** e cliccate **OK**.

Procedete con il passo successivo se state usando una connessione PPPoE.

7. Tornate alla finestra **Network and Sharing Center (Centro Connessioni di Rete e Condivisione)** e selezionate **Set up a new connection or network (Configura nuova connessione o rete)**.

8. Selezionate **Connect to the Internet (Connessione a Internet)** e poi **Next (Avanti)**.

9. Selezionate **Broadband (PPPoE) (A banda larga (PPPoE))** e cliccate su **Next (Avanti)**.

10. Inserite User name (Nome Utente), Password e Connection name (Nome della connessione). Cliccate su **Connect (Connetti)**.

11. Selezionate **Close (Chiudi)** per terminare la configurazione.

12. Cliccate sull'icona di rete nella barra delle applicazioni e cliccate sulla connessione che avete appena creato.

13. Inserite User name (Nome Utente) e Password. Cliccate su **Connect (Connetti)** per connettervi a Internet.

Configurazione di una connessione di rete con indirizzo IP statico

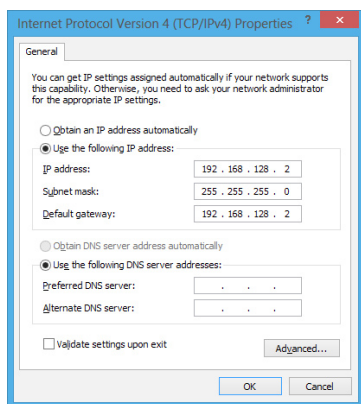
Per configurare connessione di rete con indirizzo IP statico

1. Ripetete i passaggi da 1 a 4 della sezione **Configurazione di una connessione di rete PPPoE con indirizzo IP dinamico**.

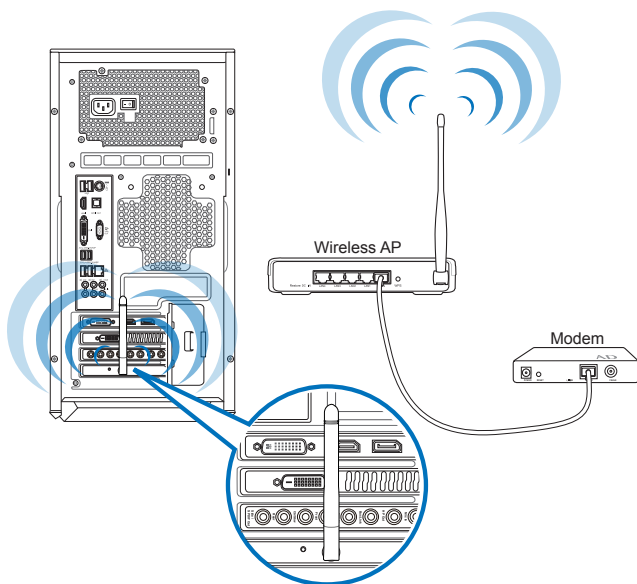
2 Selezionate **Use the following IP address (Utilizza il seguente indirizzo IP)**.

3. Inserite IP address (Indirizzo IP), Subnet Mask (Maschera di Sottorete) e Default Gateway forniti dal vostro ISP (Internet Service Provider).

4. Se necessario potete anche specificare l'indirizzo del server DNS preferito e del server DNS alternativo.

5. Quando avete finito selezionate **OK**.

Connessione Wireless (su modelli selezionati)

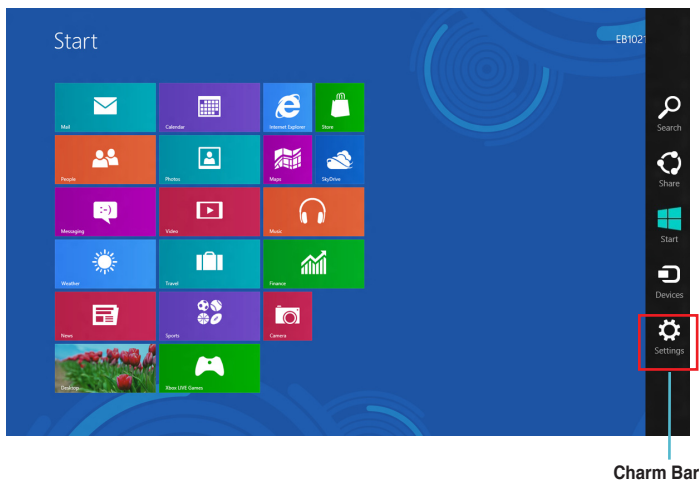
Connettete il vostro computer ad Internet mediante una connessione senza fili.

Per stabilire una connessione wireless è necessario collegarsi ad un Access Point Wireless (AP).

- Per aumentare la portata e la sensibilità del segnale radio Wireless connettete le antenne esterne ai connettori per le antenne sulla scheda ASUS WLAN sul retro del vostro Desktop PC.
- Posizionate le antenne sulla parte alta dello chassis per garantirvi le migliori prestazioni wireless.
- Le antenne esterne sono opzionali.

Per connettervi ad una rete Wi-Fi:

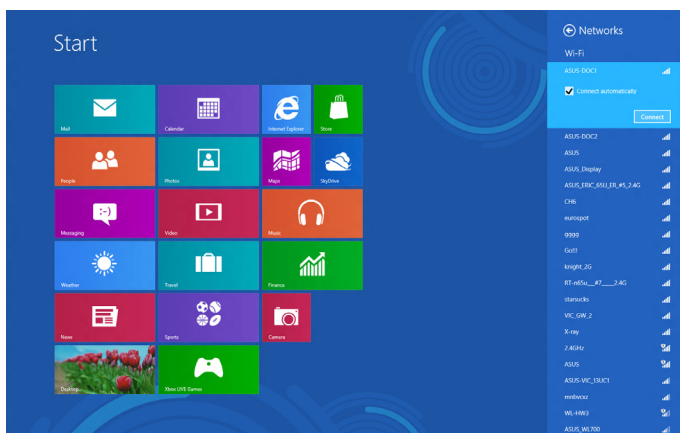
1. Aprite la **Charm Bar** in uno dei seguenti modi dalla schermata di Start o da qualsiasi altra modalità nella quale state operando:

   a) Posizionate il puntatore del mouse sull'angolo superiore destro o inferiore destro dello schermo.

   b) Sulla tastiera premete [tasto Windows] + <c>.

Charm Bar

2. Dalla Charm Bar selezionate **Settings (Impostazioni)** e cliccate sull'icona di rete

.
3. Selezionate dalla lista la rete alla quale volete connettervi.
4. Cliccate su **Connect (Connetti)**.

Italiano

Capitolo 6

Usare le utility

Il **DVD di Supporto** e il **DVD di Ripristino** potrebbero non essere inclusi nella confezione. Per maggiori dettagli in merito al ripristino del sistema fate riferimento alla sezione *Ripristino del vostro sistema* in questo capitolo.

ASUS AI Suite II

ASUS AI Suite II è un'interfaccia utente che include numerose utility prodotte da ASUS e permette agli utenti di lanciare o lavorare con queste utility contemporaneamente.

Usare AI Suite II

AI Suite II parte automaticamente all'avvio di Windows. L'icona di AI Suite II comparirà automaticamente nell'area di notifica di Windows. Cliccate sull'icona per aprire la barra del menu principale di AI Suite II.

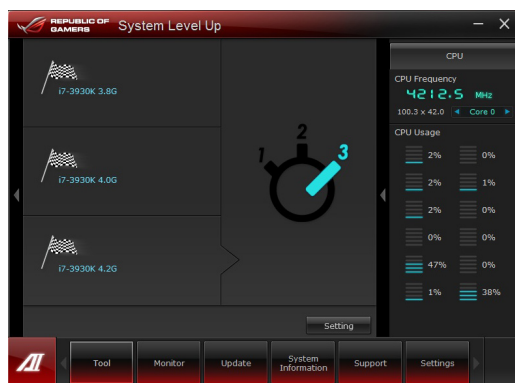
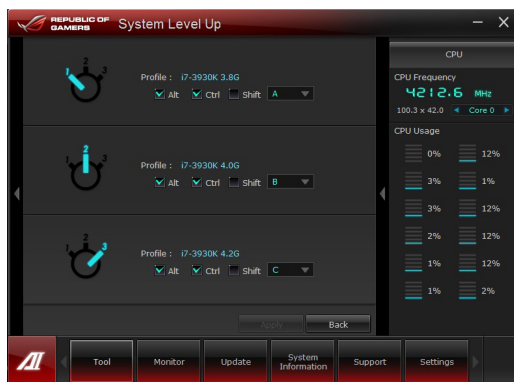
Cliccate uno dei pulsanti se volete lanciare un utility, effettuare un monitoraggio del sistema, aggiornare il BIOS della Scheda Madre, visualizzare le informazioni del sistema o personalizzare le impostazioni di AI Suite II.

- Le utility del menu Tool cambiano a seconda del modello.
- Gli screenshot di AI Suite II presenti in questo manuale hanno scopo puramente illustrativo. Il contenuto degli screenshot varia in base al modello.

Il Menu Tool (Strumenti)

Il menu **Tool** include i pannelli di System Level Up, Probe II, Sensor Recorder e USB 3.0 Boost.

System Level Up

System Level Up vi permette di fare un overclock del sistema direttamente da Windows usando i profili memorizzati.
Per lanciare System Level Up cliccate su **Tool** > **System Level Up**.

Scegliete le combinazioni di tasti rapidi per la selezione rapida dei profili di System Level Up. Potete modificare le impostazioni dei tasti manualmente. Per maggiori dettagli fate riferimento alla figura seguente.

Potete configurare System Level Up in uno dei due seguenti modi:

BIOS

Nel programma di configurazione del BIOS cliccate su **AI Tweaker** > **System Level Up** e configurate le opzioni desiderate.

Pulsante OC

Premete il pulsante OC che trovate nell'angolo superiore sinistro del pannello frontale del vostro Desktop PC.

Avvio e configurazione di Probe II

Probe II è un'utility che consente di monitorare il funzionamento delle componenti vitali del computer, individuare eventuali problemi ed informarvi tempestivamente. Probe II controlla, tra l'altro, le rotazioni delle ventole, la temperatura della CPU e il voltaggio di sistema. Grazie a questa utility potete essere sicuri delle condizioni regolari di funzionamento del vostro computer.

Per avviare Probe II:

- Cliccate su **Tool** > **Probe II** sulla barra del menu principale di AI Suite II.

Per configurare Probe II:

- Cliccare su una scheda tra quelle disponibili **Voltage (Voltaggio) / Temperature (Temperatura) / Fan Speed (Velocità Ventola)** per attivarne i sensori o modificarne i valori di soglia.
- La scheda **Preference (Preferenze)** vi permette di personalizzare l'intervallo di tempo dei segnali di allarme o di cambiare l'unità di misura della temperatura.

Avvio e configurazione di Sensor Recorder

Sensor Recorder consente di monitorare le variazioni di voltaggio, temperatura e velocità delle ventole del sistema e di registrare tali variazioni.

Per avviare Sensor Recorder:

- Cliccate su **Tool** > **Sensor Recorder** sulla barra del menu principale di AI Suite II.

Per configurare Sensor Recorder:

- Cliccare su una scheda tra quelle disponibili **Voltage (Voltaggio) / Temperature (Temperatura) / Fan Speed (Velocità Ventola)**.
- La scheda **History Record (Storico Registrazioni)** vi permette di registrare le variazioni dei sensori che avete attivato.

Il Menu Monitor

Il menu **Monitor** include i pannelli Sensor (Sensori) e CPU Frequency (Frequenza CPU).

Avvio di Sensor

Il pannello Sensor mostra i parametri correnti del sistema quali la velocità di rotazione della ventola, la temperatura della CPU e il voltaggio.

Per avviare Sensor:

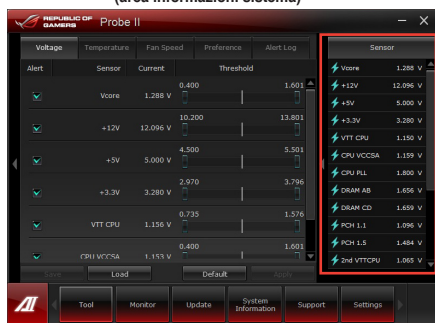
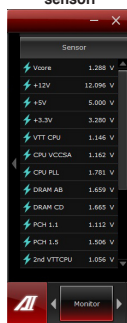
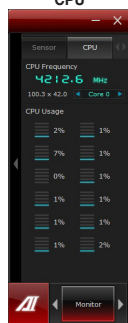
- Cliccate su **Monitor** > **Sensor** sulla barra del menu di AI Suite II.

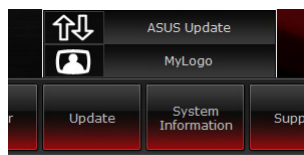
Avvio di CPU Frequency

Il pannello CPU Frequency visualizza la frequenza attuale e l'utilizzo della CPU.

Per avviare CPU Frequency:

- Cliccate su **Monitor** > **CPU Frequency** sulla barra del menu principale di AI Suite II.

Il pannello dei sensori si trova sul lato destro (area informazioni sistema)

Pannello dei sensori

Pannello Frequenza CPU

Il menu Update

Il menu **Update** vi consente di aggiornare il BIOS della Scheda Madre e il logo di avvio con le utility appositamente progettate da ASUS.

ASUS Update

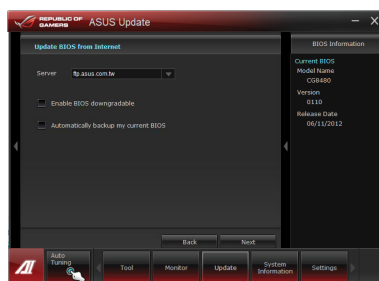
ASUS Update è un'applicazione che consente di gestire, salvare e aggiornare il BIOS della scheda madre direttamente dal Sistema Operativo Windows®. L'utility ASUS Update è in grado di aggiornare il BIOS direttamente da Internet e scaricare automaticamente il file BIOS aggiornato, aggiornare il BIOS dal file scaricato e visualizzare le informazioni correnti sulla versione del BIOS.

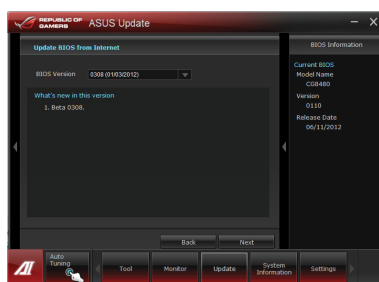
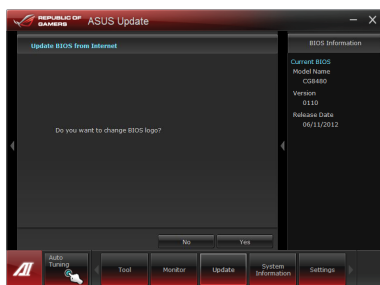
Aggiornamento del BIOS tramite Internet

Per aggiornare il BIOS tramite Internet:

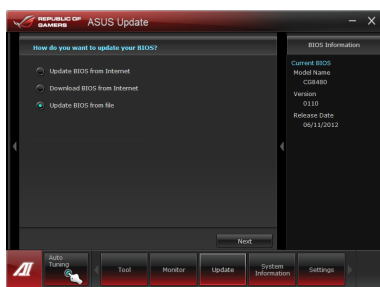
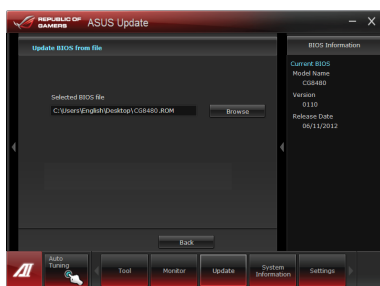
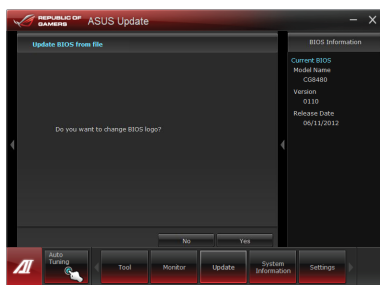
1. Dall'ASUS Update Screen selezionate **Update BIOS from file** e poi cliccate su **Next (Avanti)**.

2. Scegliete il sito FTP ASUS più vicino per minimizzare il rischio di congestione di rete.

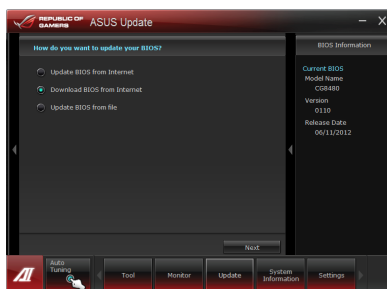
   Potete scegliere le seguenti opzioni **BIOS downgradable** (se volete poter tornare alla versione precedente del BIOS dopo l'aggiornamento) e **Auto-BIOS backup functions** (per impostare un backup automatico del BIOS).

3. Selezionate la versione di BIOS che volete scaricare e poi cliccate su **Next (Avanti)**.

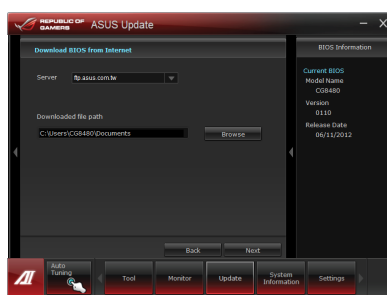
   Un messaggio vi informerà nel caso in cui non sia disponibile una versione aggiornata del BIOS per la vostra Scheda Madre (perchè avete già l'ultima versione).

4. Cliccate su **Yes (Sì)** se volete cambiare il **logo di avvio** ovvero l'immagine che appare sullo schermo durante la fase di POST (Power-On Self-Test). Altrementi selezionate **No**.
5. Seguite le istruzioni sullo schermo per completare il processo di aggiornamento.

Aggiornamento del BIOS tramite file BIOS

Per aggiornare il BIOS tramite un file BIOS

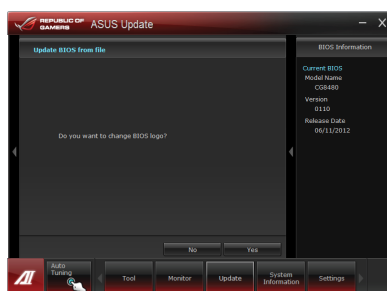
1. Dall'ASUS Update Screen selezionate **Update BIOS from file** e poi cliccate su **Next (Avanti)**.

2. Cercate il file BIOS dalla finestra di ricerca, cliccate su **Next (Avanti)** e poi ancora su **Next (Avanti)**.

3. Cliccate su **Yes (Sì)** se volete cambiare il **logo di avvio** ovvero l'immagine che appare sullo schermo durante la fase di POST (Power-On Self-Test). Oppure selezionate **No**.
4. Seguite le istruzioni sullo schermo per completare il processo di aggiornamento.

Aggiornamento del BIOS tramite Internet

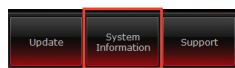
Per aggiornare il BIOS tramite Internet:

1. Dalla schermata ASUS Update selezionate **Update BIOS from Internet (Aggiorna il BIOS tramite Internet)** e poi cliccate su **Next (Avanti)**.

2. Scegliete il sito FTP ASUS più vicino per minimizzare il rischio di congestione di rete. Scegliete il percorso nel quale volete salvare il file del BIOS.

   Cliccate su **Next (Avanti)**.

3. Selezionate la versione di BIOS che volete scaricare e poi cliccate su **Next (Avanti)**. Cliccate su **Finish (Fine)** per completare l'operazione.

4. Potete scegliere di cambiare il logo di avvio del BIOS ovvero l'immagine che appare sullo schermo durante la fase di POST (Power-On Self-Tests). Cliccate su **Yes (Sì)** se volete cambiare il **logo di avvio**, **No** per continuare.

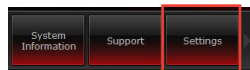
5. Seguite le istruzioni sullo schermo per completare il processo di aggiornamento.

La schermata delle Informazioni del Sistema

La schermata delle Informazioni del Sistema mostra le informazioni su Scheda Madre, CPU e slot di memoria.

- Cliccate sulla scheda **MB** per maggiori dettagli sul produttore della Scheda Madre, sul nome del prodotto, versione e BIOS.
- Cliccate sulla scheda **CPU** per maggiori dettagli sul processore e sulla memoria Cache.
- Cliccate sulla scheda **Memory** e selezionate lo slot di memoria per visualizzare i dettagli sul modulo di memoria installato sullo slot corrispondente.
- Cliccate sulla scheda **Disk** e selezionate un disco per visualizzarne i dettagli.

La schermata di Supporto

La schermata di Supporto visualizza informazioni sul Sito Web ASUS, il sito di supporto tecnico, il sito di download o i contatti.

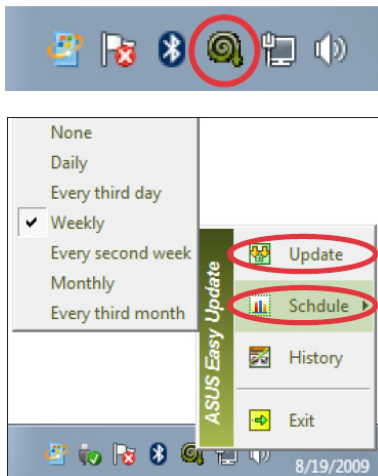
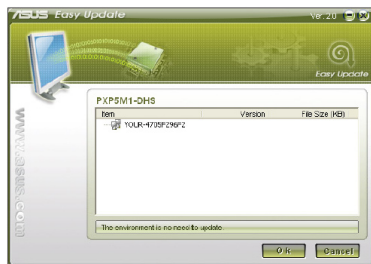
La schermata delle Impostazioni

La schermata delle Impostazioni vi permette di personalizzare la barra delle impostazioni del menu principale e l'aspetto dell'interfaccia

- **Application** vi permette di selezionare le applicazioni che volete abilitare.
- **Bar** vi permette di modificare le impostazioni della barra
- **Skin** vi permette di personalizzare il contrasto dell'interfaccia, la luminosità, la saturazione, il colore e il fattore gamma.

ASUS Easy Update

ASUS Easy Update è un software che si occupa di controllare la presenza di aggiornamenti per driver e applicazioni del vostro sistema.

1. Dall'area di notifica di Windows cliccate con il tasto destro sull'icona di **ASUS Easy Update**.

2. Selezionate **Schedule** per decidere la frequenza di controllo degli aggiornamenti.
3. Selezionate **Update** per far partire l'aggiornamento.

4. Cliccate su **OK** per visualizzare gli aggiornamenti disponibili.

5. Selezionate gli oggetti che volete scaricare e cliccate **OK**.

Ripristino del vostro sistema

Reset del PC

Usate **Reset your PC (Reimposta il PC)** per ripristinare il vostro PC alle impostazioni predefinite di fabbrica.

Fate un backup dei vostri dati prima di procedere con questa operazione.

Per resettare il vostro PC:

1. Premete <F9> durante l'avvio del PC.
2. Dalla schermata che apparirà selezionate **Troubleshoot (Risoluzione dei problemi)**.
3. Selezionate **Reset your PC (Reimposta il PC)**.
4. Cliccate su **Next (Avanti)**.
5. Selezionate **Only the drive where the Windows is installed (Solo l'unità dove è installato Windows)**.
6. Selezionate **Just remove my files (Rimuovi solo i miei file personali)**.
7. Cliccate su **Reset**.

Ripristino da un file immagine di sistema

Potete creare un'unità di ripristino USB e utilizzarla in seguito per ripristinare le impostazioni del PC.

Creazione di un'unità di ripristino USB

Il dispositivo di archiviazione USB deve avere almeno 16 GB di spazio libero.

Durante il processo saranno cancellati, in modo permanente, tutti i file contenuti nel dispositivo di archiviazione USB. Assicuratevi di aver fatto una copia dei vostri dati prima di procedere.

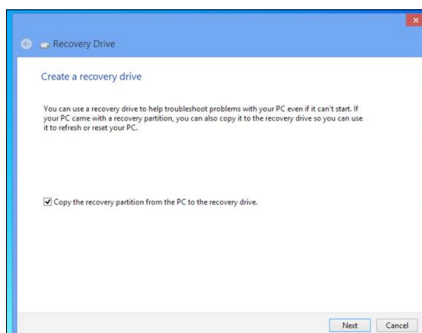
Per creare un'unità di ripristino USB:

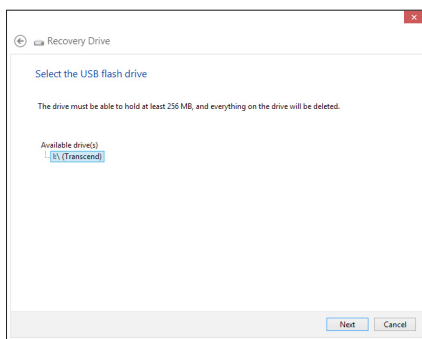
1. Aprite il **Control Panel (Pannello di Controllo)** dalla schermata Tutte le app.

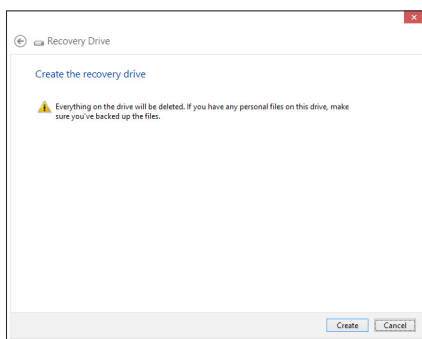
Per maggiori dettagli fate riferimento al paragrafo su *Avvio della schermata Tutte le app* in *Nozioni di Base sulle applicazioni Windows®*.

2. Nel **Control Panel (Pannello di Controllo)** selezionate **System and Security (Sistema e sicurezza)** e poi **Find and fix problems (Trova e risolvi problemi)**.

3. Cliccate su **Recovery (Ripristino)** > **Create a recovery drive (Crea un'unità di ripristino)**.

4. Selezionate **Copy the recovery partition from the PC to the recovery drive (Copia la partizione di ripristino dal PC all'unità di ripristino)** e poi cliccate su **Next (Avanti)**.

5. Selezionate il dispositivo di archiviazione USB nel quale volete copiare i file di ripristino.

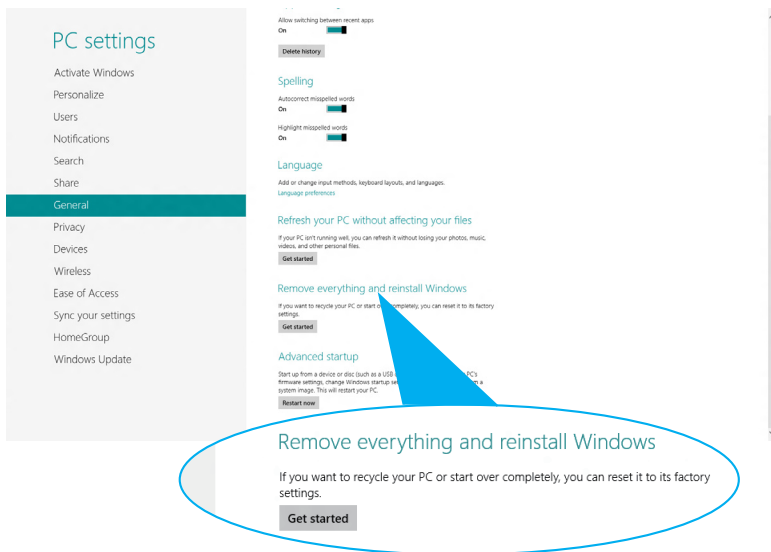
6. Cliccate su **Next (Avanti)**.

7. Cliccate su **Create (Crea)**. Aspettate il completamento del processo.

8. Quando il processo è terminato cliccate su **Finish (Fine)**.

Rimuovi tutto e reinstalla Windows

Il ripristino del PC alle impostazioni di fabbrica può essere fatto mediante l'opzione **Remove everything and reinstall Windows (Rimuovi tutto e reinstalla Windows)** nella schermata **PC Settings (Impostazioni PC)**. Per utilizzare questa opzione fate riferimento alle istruzioni qui di seguito:

Fate un backup dei vostri dati prima di procedere con questa operazione.

Per completare il processo sono necessari diversi minuti.

1. Avviate la **Charm bar**.
2. Selezionate **Settings (Impostazioni)** > **Change PC Settings (Modifica Impostazioni PC)** > **General (Generale)**.
3. Cercate l'opzione **Remove everything and reinstall Windows (Rimuovi tutto e reinstalla Windows)**. Quando avete trovato l'opzione premete **Get started (Operazioni preliminari)**.

4. Seguite le istruzioni sullo schermo per completare il processo di reinstallazione e ripristino.

Capitolo 7

Risoluzione dei Problemi

Risoluzione dei Problemi

Questo capitolo presenta alcuni problemi comuni che potreste incontrare e le possibili soluzioni.

? *Il mio computer non si accende e il LED di alimentazione non si illumina*

- Controllate che il vostro computer sia connesso correttamente.
- Verificate che la presa a muro sia funzionante.
- Assicuratevi che l'interruttore della PSU (Alimentatore) sia posizionato su ON. Fate riferimento alla sezione *Accensione del computer.*

? *Il mio computer non risponde.*

- Per chiudere i programmi che non funzionano fate in uno dei seguenti modi
  1. Premete simultaneamente <Alt> + <Ctrl> + <Delete> sulla tastiera e poi cliccate su **Gestione Attività**.
  2. Nel programma **Gestione Attività Windows**, nella scheda **Processi**, selezionate il programma che non risponde e poi cliccate su **Termina processo**.
- Se la tastiera non risponde. Premete e tenete premuto il pulsante di accensione/spegnimento nella parte alta dello chassis fino a quando il computer non si spegne del tutto. Successivamente premete il pulsante di accensione/spegnimento per accendere il computer.

? *Non riesco a connettermi ad una rete wireless tramite la scheda di rete ASUS WLAN (su modelli selezionati).*

- Assicuratevi di aver inserito la corretta chiave di rete per la rete wireless alla quale volete connettervi.
- Collegate le antenne esterne (opzionali) ai relativi connettori presenti sulla scheda di rete ASUS WLAN e posizionate le antenne sulla parte alta dello chassis per garantirvi le migliori prestazioni wireless.

? *I tasti freccia o il tastierino numerico non funzionano.*

Assicuratevi che il tasto **Num Lock** sia impostato su ON (il LED relativo sulla tastiera è acceso). Quando il tasto **Num Lock** è impostato su ON i tasti del tastierino numerico sono usati solamente per l'inserimento di numeri. Impostate il **Num Lock** su OFF se volete usare i tasti freccia del tastierino numerico.

? *Nessuna immagine visualizzata sul monitor.*

- Controllate che il monitor sia acceso.
- Controllate che il monitor sia correttamente collegato all'uscita video giusta del vostro computer.
- Se state usando una Scheda Video dedicata collegate il cavo del segnale alla porta VGA della Scheda Video dedicata.
- Controllate che nessuno dei pin del connettore del cavo che porta il segnale al monitor sia danneggiato o piegato. Se trovate pin danneggiati sostituite il cavo del segnale.
- Controllate che il monitor sia correttamente collegato ad una fonte di alimentazione.
- Fate riferimento alla documentazione fornita con il vostro monitor per maggiori informazioni sulla Risoluzione dei Problemi.

? *Quando usate monitor multipli solamente uno visualizza le immagini.*

- Assicuratevi che entrambi i monitor siano accesi.
- Per alcune schede grafiche solamente il monitor impostato come primario (Porta VGA) ha il privilegio di visualizzare le informazioni della fase di POST. La funzione "Schermi Multipli" è operativa solo in ambiente Windows.
- Collegate i vostri monitor alle uscite della Scheda Video se una Scheda Video è installata nel vostro computer.
- Assicuratevi che le impostazioni relative agli schermi multipli siano corrette. Fate riferimento alla sezione *Connettere monitor esterni multipli*.

? *Il mio computer non riconosce il mio dispositivo di archiviazione USB.*

- La prima volta che collegate un dispositivo di archiviazione USB al computer Windows installerà automaticamente un driver per il suo utilizzo. Aspettate qualche secondo e andate nella finestra **Computer** per verificare che il dispositivo di archiviazione sia stato riconosciuto.
- Collegate il dispositivo di archiviazione USB ad un altro computer per verificare che non sia rotto o malfunzionante.

? *Voglio ripristinare o annullare i cambiamenti alle impostazioni del mio computer senza toccare i miei file personali e i miei dati.*

Potete usare l'opzione di Ripristino di Windows 8 **Refresh everything without affecting your files (Reinizializza il PC conservando i tuoi file)** per ripristinare o annullare le modifiche al sistema operativo del vostro computer senza toccare i vostri dati personali come documenti o foto. Per usare questa opzione cliccate su **Settings (Impostazioni)** > **Change PC Settings (Cambia le Impostazioni del PC)** > **General (Generale)** dalla Charm Bar **Refresh everything without affecting your files (Reinizializza il PC conservando i tuoi file)** e poi cliccate su **Get Started (Operazioni preliminari)**.

? *L'immagine su una TV ad Alta Definizione (HD) è distorta.*

- Questo problema è dovuto alla differenza di risoluzione tra il vostro monitor e la vostra TV ad Alta Definizione. Modificate le impostazioni della risoluzione per renderle compatibili con la vostra TV HD. Per modificare la risoluzione:

  Procedete in uno dei seguenti modi per accedere alle impostazioni di **Screen Resolution (Risoluzione dello Schermo)**

  <u>*Dalla schermata di Start:*</u>

  a) **Lanciate la schermata All Apps e selezionate Control Panel (Pannello di Controllo) sulla schermata di Start**.

Per maggiori dettagli fate riferimento al paragrafo *Aggiunta di programmi alla schermata di Start* in *Utilizzo delle applicazioni Windows®*.

  b) Dal Pannello di Controllo selezionate **Adjust screen resolution (Modifica risoluzione dello schermo)** sotto **Appearance and Personalization (Aspetto e personalizzazione)**.

  <u>*Dalla Modalità Desktop*</u>

  a) Dalla schermata di Start cliccate su **Desktop** per avviare la Modalità Desktop.

  b) Cliccate su un punto qualsiasi del Desktop con il tasto destro. Quando apparirà il menu pop-up cliccate su **Personalize (Personalizza)** > **Display**

? *Gli altoparlanti non emettono suoni.*

- Assicuratevi di aver connesso gli altoparlanti all'uscita Line Out (Verde chiaro) del pannello frontale o del pannello posteriore.
- Controllate che i vostri altoparlanti siano connessi ad una fonte di alimentazione e che siano accesi.
- Regolate il volume dei vostri altoparlanti.
- Dalla Modalità Desktop assicuratevi l'audio del sistema non sia stato disattivato (Muto).
  - Nel caso in cui sia stata selezionata la modalità **Muto** verrà visualizzata l'icona . Per attivare i suoni di sistema cliccate su dalla barra delle applicazioni Windows e muovete il cursore per regolare il volume.
  - Nel caso in cui il Muto non sia attivato cliccate su e muovete il cursore per regolare il volume.
- Connettete i vostri altoparlanti ad un altro computer per verificare che funzionino correttamente.

? *Il lettore DVD non legge alcun disco.*

- Controllate che il disco sia posizionato con l'etichetta rivolta verso l'alto.
- Controllate che il disco sia correttamente centrato nel vassoio specialmente per i dischi che non hanno forma o dimensione standard.
- Verificate che il disco non sia rigato o danneggiato.

? *Il pulsante di espulsione dell'unità ottica non risponde.*

1. Posizionare il puntatore del mouse sull'angolo inferiore sinistro del Desktop di Windows quindi cliccate con il tasto destro sull'anteprima della schermata di Start. Dal menu pop-up selezionate **File Explorer (Esplora File)** per aprire la schermata **Computer**.
2. Cliccate con il tasto destro

, e poi cliccate su **Eject (Rimuovi)** tra le voci del menu.

Alimentazione

Problema	Possibile Causa	Azione
Assenza di alimentazione (l'indicatore di alimentazione è spento)	Voltaggio non corretto	• Impostate il voltaggio del computer sui valori previsti dell'area in cui vi trovate. • Regolate le impostazioni del voltaggio. Assicuratevi che il cavo di alimentazione sia scollegato dalla presa di corrente.
	Computer spento.	Premete il pulsante di accensione/ spegnimento sul pannello anteriore e assicuratevi che il computer sia acceso.
	Il cavo di alimentazione non è collegato correttamente.	• Assicuratevi che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente. • Usate un altro cavo di alimentazione compatibile.
	Problemi all'alimentatore PSU (Power Supply Unit)	Contattate il Supporto Tecnico ASUS per istruzioni su come installare un nuovo alimentatore nel vostro computer.

Visualizzazione

Problema	Possibile Causa	Azione
Nessuna immagine sullo schermo dopo aver acceso il computer (Schermo Nero)	Il cavo del segnale non è collegato alla corretta porta VGA del computer.	• Collegate il cavo del segnale alla corretta porta VGA (integrata sulla Scheda Madre o dedicata). • Se state usando una Scheda Video dedicata collegate il cavo del segnale alla porta VGA della Scheda Video dedicata.
	Problemi al cavo del segnale	Provate a connettere un altro monitor.

LAN

Problema	Possibile Causa	Azione
Impossibile connettersi a Internet	Il cavo LAN non è collegato.	Collegate il cavo LAN al vostro computer.
	Problemi al cavo LAN	Assicuratevi che il LED LAN sia acceso. Se non è acceso provate con un altro cavo LAN. Se ancora non funziona contattate il Centro Assistenza ASUS.
	Il vostro computer non è connesso correttamente ad un router o ad un hub.	Assicuratevi che il vostro computer sia connesso correttamente ad un router o ad un hub.
	Impostazioni di Rete	Contattate il vostro Internet Service Provider (ISP) per maggiori informazioni sulle corrette impostazioni per la vostra rete locale (LAN).
	Problemi causati dal software anti-virus	Chiudete il software anti-virus.
	Problemi ai Driver	Reinstallate i Driver della scheda LAN

Audio

Problema	Possibile Causa	Azione
Nessun audio proveniente dagli altoparlanti	Gli altoparlanti o le cuffie sono connessi alla porta sbagliata.	• Fate riferimento al vostro manuale utente per individuare la porta corretta. • Scollegate e ricollegate gli altoparlanti dal vostro computer.
	Gli altoparlanti o le cuffie non funzionano.	Provate con altri altoparlanti o altre cuffie.
	Le porte di uscita audio anteriori e posteriori non funzionano.	Provate sia le porte anteriori sia le porte posteriori. Se una porta non funziona controllate che sia impostata sull'audio multicanale.
	Problemi ai Driver	Reinstallate i Driver della scheda Audio

Sistema

<table>
<tr><th>Problema</th><th>Possibile Causa</th><th>Azione</th></tr>
<tr><td rowspan="2">Il sistema è troppo lento</td><td>Troppi programmi in esecuzione.</td><td>Chiudete alcuni dei programmi aperti.</td></tr>
<tr><td>Attacco di virus</td><td>• Usate un software anti-virus per rilevare i virus e rimuovere l'infezione.
• Reinstallate il Sistema Operativo.</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Spesso il sistema si blocca o non risponde.</td><td>Problema all'Hard Disk</td><td>• Inviate l'Hard Disk danneggiato al Centro Assistenza ASUS per la riparazione.
• Sostituitelo con un nuovo Hard Disk.</td></tr>
<tr><td>Problemi alla memoria RAM (Random Access Memory)</td><td>• Sostituiteli con moduli di memoria compatibili.
• Rimuovete eventuali moduli di memoria aggiuntivi che avete installato e riprovate.
• Contattate il Centro Assistenza ASUS per ricevere assistenza.</td></tr>
<tr><td>La ventilazione del computer non è sufficiente.</td><td>Assicuratevi che il computer sia posizionato in un'area con un adeguato flusso dell'aria.</td></tr>
<tr><td>Avete installato software incompatibile.</td><td>Reinstallate il Sistema Operativo e il software compatibile.</td></tr>
</table>

CPU

Problema	Possibile Causa	Azione
Troppo rumore subito dopo aver acceso il computer.	Il computer è in fase di avvio.	È normale. Quando si accende il computer la ventola gira alla massima velocità. La velocità della ventola diminuisce dopo aver avviato il Sistema Operativo.
	Le impostazioni del BIOS sono state modificate.	Ripristinate le impostazioni predefinite del BIOS.
	Versione del BIOS obsoleta	Aggiornate all'ultima versione del BIOS. Visitate il sito del Supporto ASUS all'indirizzo: **http://support.asus.com** per ottenere la versione più recente.
Il computer è troppo rumoroso durante il normale utilizzo.	La ventola di raffreddamento della CPU è stata sostituita.	Assicuratevi di utilizzare una ventola di raffreddamento compatibile o raccomandata da ASUS.
	La ventilazione del computer non è sufficiente.	Assicuratevi che il computer sia posizionato in un'area con un adeguato flusso dell'aria.
	La temperatura del sistema è troppo elevata.	• Aggiornate il BIOS. • Se siete in grado di reinstallare la scheda madre fate pulizia nello spazio tra la scheda madre e lo chassis. • Contattate il Centro Assistenza ASUS per ricevere assistenza.

Se il problema persiste contattate il Centro Assistenza ASUS e fate riferimento al certificato di garanzia del vostro Desktop PC. Per informazioni sui Centri Assistenza autorizzati ASUS visitate il sito di Supporto al seguente indirizzo: **http://support.asus.com**.

Contatti ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC. (Asia e Pacifico)

Indirizzo	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telefono	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2890-7698
E-mail	info@asus.com.tw
Sito Web	**www.asus.com.tw**

Supporto Tecnico

Telefono	+86-21-3842-9911
Supporto Online	**support.asus.com**

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Indirizzo	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefono	+1-510-739-3777
Fax	+1-510-608-4555
Sito Web	**usa.asus.com**

Supporto Tecnico

Telefono	+1-812-282-2787
Fax di Supporto	+1-812-284-0883
Supporto Online	**support.asus.com**

ASUSTeK ITALY S.r.l (Italia)

Indirizzo	Strada Statale Padana Superiore, 28 20063 Cernusco sul Naviglio (MI)

Supporto Tecnico

Telefono/Notebook/Eee	199 400 089*
Altri Prodotti	199 400 059*
Sito Web	**www.asus.it**
Supporto Online	**support.asus.com**

****Per le chiamate da rete fissa Telecom Italia il costo della chiamata è di 0,12 euro al minuto iva inclusa. La durata massima della telefonata non può essere superiore a 120 minuti. Per le chiamate da cellulare il costo varia in base al vostro operatore.**

Produttore:	ASUSTeK Computer Inc.
Indirizzo:	No.150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Rappresentante autorizzato in Europa:	ASUS Computer GmbH
Indirizzo:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY